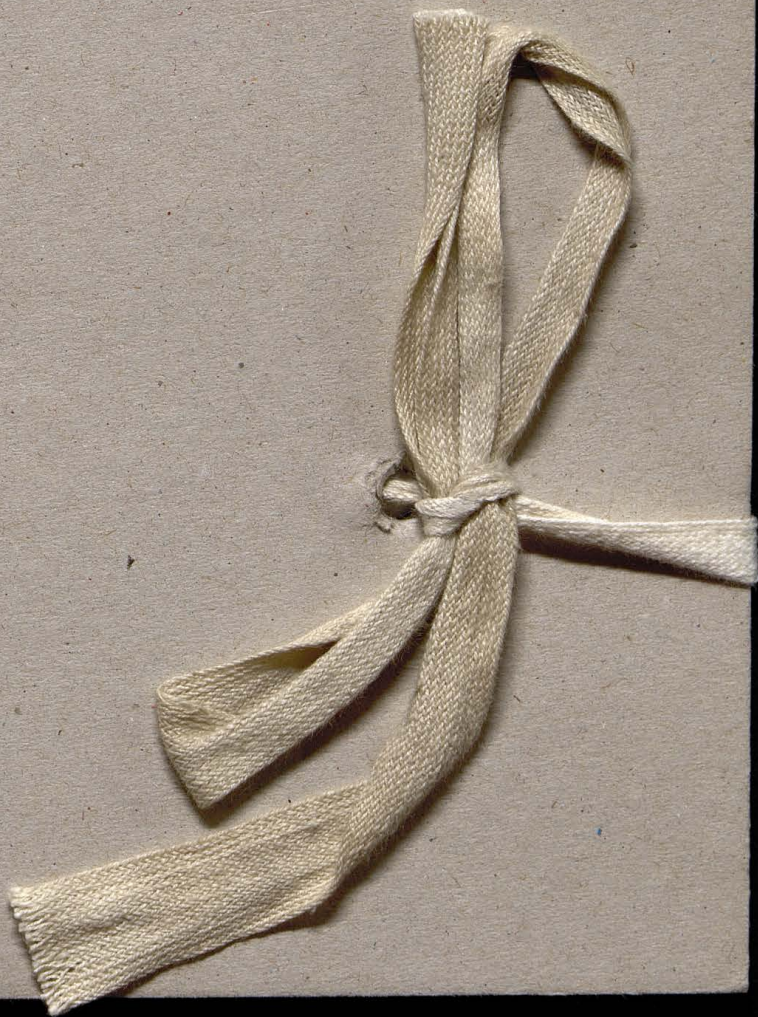


9018

Bibl. Jag.

III



171
Szanowny Panie
Profesore

I przyjemnie było
u Pana Profesora
Jutra o godzinie 3ej
proszę przyjechać i być
tę starość lekarską
dla mnie wysołk
Panią i życzę

Prusii.

Z wyjątkiem gubni
prowansja

Em. Swieykowski

19 Czerwiec 1902

Trakopane 1 Maja 1918

2

vila „Kunice“

Wielu szanowny Panie Profe-
sore. Jestem z ucie mego swa-
gra Stanisława Włkarskiego, leko
tylko nakrótka przed jego śmiercią,
podjętem myśl napisania o nim
studyjum jako mieniacza i ucie-
cietych, zamierzam tylko zgra-
nować jego poglądy na jego
sytuację i technikę. To to foliów
zakopane i historyczne poglądy
z rąk Starego Rejtana i wogóle
obrazów historycznych. Wstępnie, w
długo w zakres moich studiów.
i odpowiadać, zwłaszcza o-
statnie, mojej historyjografii

niestusze, żeby niepowściąć
wzięć, mowy lub artykuły Le-
romskiego, Karpowicza, Dybke
(Krus. hr. / i r. oparte na nie-
kwajomosci karygodnej arty-
kułów Shacke Sitka i Wrygh
u nas i powtarzających ich
z uściszeniem i nowością
w Matyce, lub proznie sensu,
jak uskarżał. Bezdylitowski
wymagałby najsumowniej odpo-
wiedzi... choć przez tydzień o o ser-
stach. Wstawala cegi filoso-
ficzne. W tej mierze wobec
do francuskiego profesora
o Tachau, i informacji. Choć

o wyrażenie prawdziwe Stale
z racy badania uwzględniających
objawów życia przedmiotowego,
czyli tego, aby można było
krytykować duży, jakimi są
„duża sztuka” (H. i. i. r. 1890
str X - str 166-7 krytyka chemizmu
„martwy krytyk” - por. 178-9 w du-
chu hodowstwa Darwinowskiego
„hodowca... wytwarzanie... myśli o ab-
solucie oobuści, które są jakby
krytyk całkowiciej racji.”

Wtając associatio jest cie-
kawość, czy Wilhelm Pastor
Lebensgeschichte der Erde
(Bibl. Warsz. 1906 IV str 517)

nie jeśli podrozjeń Bólszego
lub Otton von Schöen prof
w Kraspolu Kaecklem, o którym
nieś donieci Santos, że odrył
ci „kryształizację jeśli objawia
się cia organicznego”. Dr. S^untz
(w Berlinie) w krótkim czasie
przyrodzie mi o tem mówią;
może to być próba jeśli o
wzrostu lub humbura
I jeszcze jedno pytanie.
Dr. Witarek wyraża formę
Weber - Technosowizm w logice.
podaje proste i skuteczne. Czy
to naukowe?

Przepraszam za nieścisłość,
coś jest z głębokim zrozumieniem
Ernest Sulimowicz dla ciastek

Oczigodny Panie Profesorze!

Z wielką prośbą udaje się do Pana Profesora z miłością,
aby Pan Profesor wzięt wyżej adyt na I publicznem posiedzeniu
VIII Gajdu leżan i pzyrodniczo polskich, zabi się ołedzie i
Lipcarb. W nadziei, że się podobnie Pan profesor wzięt się do niej
pnygnić prozje

Wniele się

i ztobochem parafanien

Kuaci Oczigodny
21/1 98r

Dr. W. W. W. W. W.
pzyrodniczo VIII Gajdu leżan i ppy. polskich

John Van

prof. Natanson

Krakov
Krakow



L.....

Dnia 3^{go} maja 1898r.

Ósmy Zjazd
lekarzy i przyrodników polski
w Poznaniu.

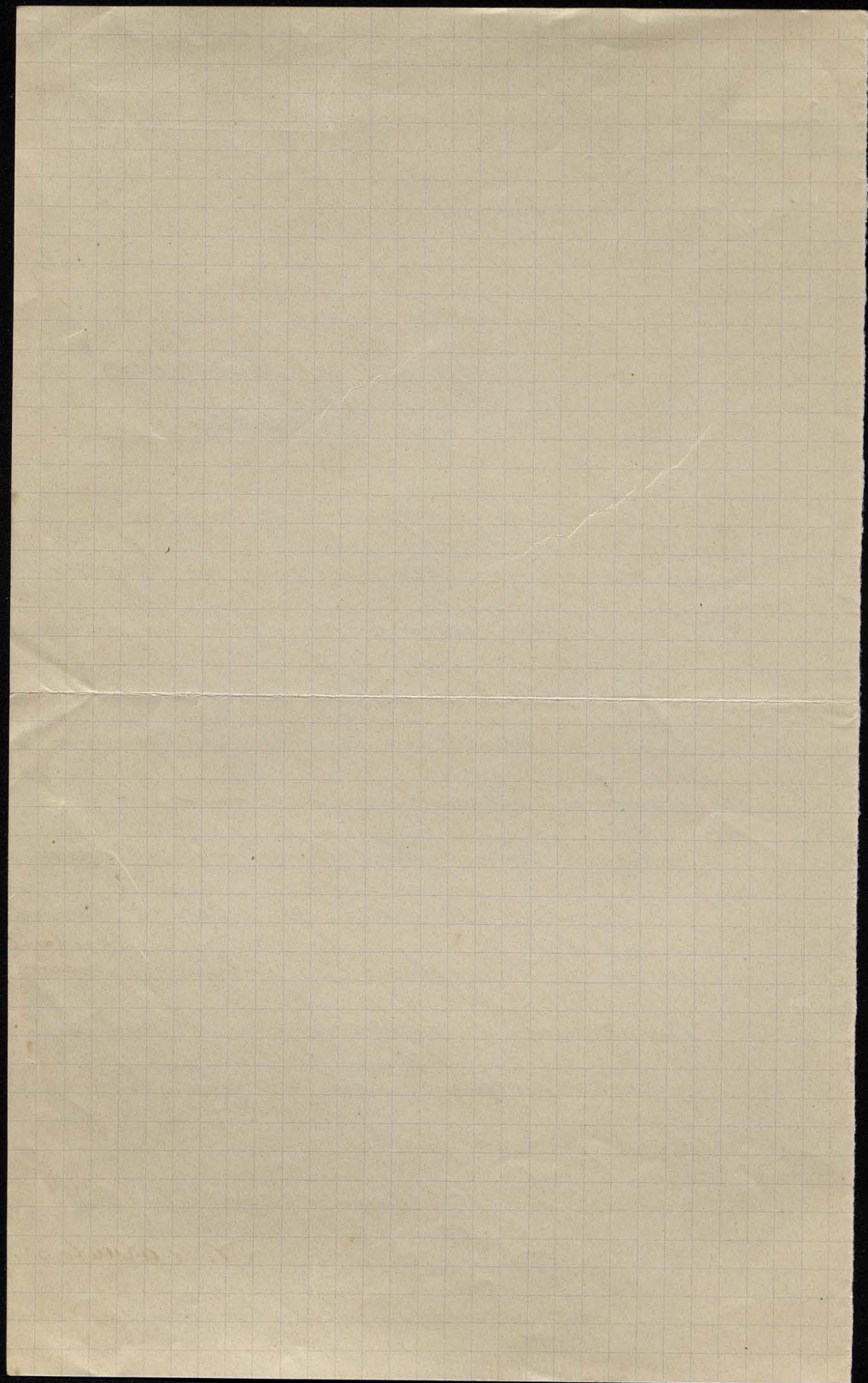
Wielmożny Pan
Prof. Dr. Natanson
w Krakowie.

Pak najuprzejmiej prosząc
Wasz Prof. Szwed, że przystę-
piemy zjazd lekarzy i przyrodników polski
pobierając się dnia 8, 9, i 10 sierpnia w.
i mamy wszelkie nadzieje, że pierwsze
posiedzenie, przeprowadzone w pierwszym
porządku zjazdu lekarzy nie minie
ni bez Wasz Prof. i Szwed, przedtem
Wasz Prof. wygłosi na jednym z ^{ogólnych} ~~posiedzeń~~
posiedzeń. - Upraszając Wasz Prof.
o wyświeś podanie nam tematu, mamy
honor prosić się

Z głębokim szacunkiem

Heliodor

Dr. Jarosławski.
Przewodniczący. Sekretarz jawnego.



Счастливого Вам Поездочке!

Ze vzhledu, je liant na vzhled kaduna
odboje kj 1, 2. B. L. v. p. a. z. p. p. p.
kj jak najprvej vana kofena. v.
uvzajem liji na jero v. k. a. p. b. l. i. c. y.
i jak b. p. e. t. t. a. t. o. d. b. e. t. a.

Epibolia jamaicensis

J. Yarrow

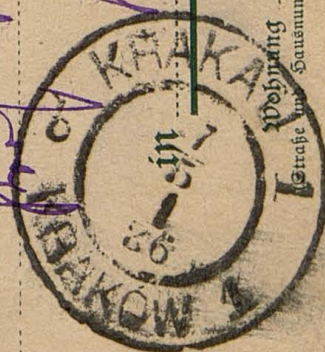
Deutsche Reichspost
Postkarte



An

Jula Van

Prof. Dr. Watsonson



Kiravian

Wolska

Wohnung
Terrasse (aus Hausnummer)

7
Warszawa, 24. II. 35.

Marmatowska 61, m. 3.

Wielce kochany Panie Profesorze.

Nigdy nie sądziłem, że spotka mnie taki ranczt i przyjemnoś-
ci jak otrzymanie listu od koch. Pana Profesora. Odczynałem nawet
jak gdyby pierwsze razemowanie. Pisatem swój esyknt pod wra-
żeniem uczucia wdzięczności, górującej ponad uznaniem i
podziwem, za książkę - przyjaciela, za wznieście do poziomu
bardzo mało dookpnego. Obdarowany byłem ja, a tymczasem
koch. Pan Profesor dristkuje mi za chęć zrozumienia jego
myśli. Przypominam mi się tutaj aporyza Nietzschego:
czy dający nie musi dristkować, iż biorący bierze?

Konstatując skwapliwie z pozwolenia progawodzi, opowiem
tesar parę słów o sobie. Jestem synem Aleksandra Lwis-
fodowskiego, co stornany odwaru zamistowania filozoficzno-
literackie. Dotyć weseśnie nauczyłem się cenić wartość słowa,
jako treści i formy.

Pożytkowo studiowatem mechanikę na politechnice w Warszawie.
W 1905 r. wyjechałem do Lwowa, gdzie pucykowatem prawie
3 lata. Moim ulubionym przedmiotem była zawsze fizyka,
niektedy, że Lwowie nie donedtem do bliźniego porozumienia

ani z następującym już staraniem prof. Olearskim, ani z jego
następcą prof. E. Godławskim. Dlatego też, przejeżdżając często
przez Kraków, starałem się chociaż dorywczo dostać na parę
wykładów na Wydziale Językoznawstwa. Wtedy to po raz pierwszy
w życiu spotkałem Cieszyńskiego Pana Profesora i prof. Bot-
kowskiego.

Oczywiście, nie miałem wyrobionego zdania. Ograniczałem się
wtedy tylko do wspomnień młodościowych, odrzucając całą
późniejszą korespondencję. Później, prof. W. zrobił na mnie wrażenie
fachowca, a nie kapłana wiedzy, popularyzatora, a nie
poszukiwacza prawdy, majstra, a nie mistrza. Akusat
odwrotne uczucia budził we mnie kan. Pan Profesor. Nigdy
jennie nie widziałem podobnego dominowania nad wiedzą, i
podobnej paucji (np. cytowanie naregu lub otęgości fal
światłowych). Byłem poprostu przybity, rozdarty, a przytem
rachowany. Półna forma nawet w dobiągach, odchylenie
tajemniczych rąk i ukazywanie nieprzezwidywanych widno-
wisków, — wszystko to dawało onatamniające. A kiedy jenne
kiedyś we dworze na wykładzie prof. Rustiana dowiedzieli
się ogólnikowo, że kan. Pan Profesor uprzedził w

niektórych teoretycznych rozważaniach Einsteina, to musiało
 także przetrwać estetyki i głębi wyżej ^{wyższemu} ~~wyższemu~~ wpływ
 na dalszy mój duchowy rozwój.

To też nigdy w życiu nie byłem jej prawdziwym inżynierem.
 Wytańczyłem się z koryta łow. Pas nie było nadzwyczajnych, ile
 dochodowych wynalazków otworzyło mi nowego świat. Studiowałem
 jeszcze w Dreźnie, Monachium, Petersburgu i w Paryżu u
 Ferrié i d'Arsonval'a.

Zadanie byłoby opowiadać o tych wielobazowych przygodach życia.
 Dość, że rzucim wrotem fizyki i przyrody. Zmieszczę się
 cały racjonalizm i materializm stał mi się wrogiem. Wolałem
 pogrzebić się w mglisty erotyzm hinduski, niż wienić się
 wszechmoc rozumu racjonalistycznego. Ponadto cyklicznie potem
 warunki także rozprężyły do innych rajów.

Dopiero powojenne odrodzenie w fizyce znów mnie wstrząsnęło.
 Zapóźnie było odrabiał, przypominając sobie, doganiać na
 drogach fachowych. Zabrakło mi więc po amatorskim do
 studjów i rozmyślań. Wytknęli mi, że mogę odnowić pra-
 cować.

To wszystko wzięty pod uwagę, redce Pan. Pan Profesor

wyobrazić sobie moje wrazenie po przeczytaniu Jego listu.
Odzęta całą miłością, dawne błędy w rozmowaniu dostępnym,
schwył mnie zpowrotem niewypowiedziany urok symbolu.
Mój Mistrz przemawia! Jakiż jeszcze do tego dodać coś
współczesności, to czy mam śmiało urasudzić słowa
rachunku i wdzięku dla Antosa?

Moim w skrócie opisać jakiś wypadek życiowy, ale trudniej
stęśnić wędrowni diada. Już tylko mi zdrowie pozwoli, pojadę
do Krahowa i będę niewymownie wdzięczny za możliwość
stojania. Pan Profesorowi wyrażam cześć. Jednocześnie
pragnęłbym poruszyć wiele bardzo istotnych spraw w
dziedzinie wiedzy.

Dziękuję jeszcze raz, dziękuję jeszcze raz bardzo mi drogi
list. Lechcie kochany Pan Profesor przjąć zapewnienie
głębszego nacunku i wdzięku od twego ucznia, wielbiciela
i przyjaciela

Ryszard Lipski

1919
Warnawa. 20. IV. 35.

Wielce Łanowemu Panu Profesorowi.

Gdybym nie miał w sercu skrytych smutków i praw-
dziwej potrzeby stworzenia dla najpiękniejszych rzeczy i olbrzymi-
ego świata, to musiałbym pisać z listem. Byłbyś dla
ktoś z rodzinnych z powodu swoich wspomnień i
byłbyś depozytem dla mnie wasze ogólne,
abyś ze swego czasu mógł pisać tak, jak chciał-
bym pisać do kogoś. Pana Profesora.

To nie oznacza wcale, że pragnę wejść na scenę i
dosłownie w porównaniu. Zachodzi inna brama. Jakkolwiek
należę do piątych, to powstało mi tyle nowego
wzrostu, żeby scenie dystans pomiędzy myślą i stworzeniem.
Niestety mi się zdaje, że rozumie, co do mnie mówią,

że wiem, co chcę powiedzieć, a tymczasem błąkam się w poszukiwaniu wyrażenia dla obwieszczenia racjonalności mojej, jak i prognozy.

Dla mnie osobistej jednym z najtrudniejszych autorów, jakiego w życiu spotkałem, jest Kant. Muszę mobilizować wszystkie swoje siły duchowe, żeby przeczytać — już nie wiem, ile razy — przez kilka parę stron. A jednak wiem, że z tego zmagania wyhoduje zwycięstwo, że chociaż pojmuję zwycięstwo, że obcuje z duchem autora. Cóżwada, odpada mi tutaj powaiczny łopot w postaci arcyznan słowa.

Natomiast ten łopot naucza dr. Pan Profesor w swoich pracach, ba, nawet w listach. Już samo skłanianie myśli wystawiałoby à quoi penser, ten jeśli do tego dodać harmoniję, sylabę i piękno formy w niezgodach, to trudności sprawia tak samo oddzielna kwestja, jak i zespół. Obygnijcie się jakiejś trójkątowości wrażeń. Czy dlatego mi się podobają, że nie? Czy dlatego rozumieć, że piękno? Czy

analiza jest tutaj wiedza, czy moralnością, czy sztuką?

Następnie ramy, niejako upokorzenie własnej dumy. Zapewne, musiałby się przestępować powierzchnie, lecz przekłada osobista duma i pietyzm dla autora. Powiem nieco paradoksalnie, że albo rozumie, co czytam, w 100 procentach, albo nie rozumie wcale. Wielek przybliżenia pojęci, wielkie nastrojowe odmienności, wielkie „mniej więcej” — to mi obce i drażniące.

Niechże teraz będzie Taskam kan. Pan Profesor przenieść to na grunt swoich książek. Naprawdę, spotykam się z uwagą, że jednym z największych geniuszów ludzkości był Hamilton. Dobrze, ale dlaczego? Zaczynam się rozmyślać o wpływie naukowych teorii, o ich rozgłoszeniach, o mechanice tamtejsze i obywateli, o porównaniach z innymi koncepcjami, o współczesnych kierunkach w fizyce, o osobistych zainteresowaniach i upodobaniach. A potem Shelley... A potem Hipparch... A potem Ptolemeusz...

Jedną z najważniejszych partii zapewniam sobie, że

doskonale rozumiałaby teorię Einsteina, gdyby nie wróciła
jej ciągle do kuchni. No, tak. Ale przecież każdy z nas ma
swoją kuchnię. Trzeba być bardzo bogatym, ażeby porzucić
sobie na tak różnorodne reproviantowanie.

Oczywiście, wytknę powyższe opowiadaniem niemiłego,
ale nie wytknę, że kan. Pan Profesor rozumie. —

Myslałam, że na początku kwietnia będę miała okazję
przedstawić się w Krakowie. Niestety, mój odjazd
na czas nieokreślony. Na razie przebiegam się myślą, że
pozostanę czasem i uczestniczyć też się, gawędzić, a nawet
dyskutować z k. Panem Profesorem, — nie wychodząc z progu.
Zamieniam wyjechać do Francji na stałe, ale w każdym
razie przedtem nie odmówiłbym sobie wstąpienia
w Krakowie. —

Życzę kan. Panu Profesorowi wyświeżonego następstwa
równie gorącego, jak serdecznie życzę na Jego myśli.

Pozostaję z miłą i oddaniem

R. Swirski

MALARSTWO POLSKIE

Józef Rapacki

CZERWONY KRZYŻ

Współczesne malarstwo Polskie

Un an dans les paysages polonais

ONI-RATUE

TEŚ JUŻ CZŁONKIEM

P. C. K.

Przemyśl najstarszy miasteczko
i najstarsze miasto
huculskie

P. Wiśniewski

Wyd. „Galerja Polska” Kraków
Naśladownictwo zastrzeżone

471

POCZTA POLSKA

POLSKI CZERWONY KRZYŻ

CHRONI-RATUE

CZY JESTEŚ JUŻ CZŁONKIEM

P. C. K.

Wielki Jan Prokocimski

Wł. Natanson

w Krakowie

ul. Stolarska, 3





Kijów Politechnika
 Chemiczne Laboratorium
 Asystent W. Swirystański

Szanowny Panie Profesore!

Obieramy list Szanownego Pana otryma-
 tem i za informację serdecznie Szanownemu
 Panu dziękuję. W odpowiedzi wystąpiam
 nakłóć do swych prac i obecnie
 zbieram się do Szanownego Pana
 jako młody chemik i przykro-
 żę w nowy zupełnie świat
 wykrytych właściwości i stosunków
 w układzie atomowych wiązań.

Praca, którą Pan wydał w „Zest. Pr.
 Fiz. Chemii” jest dopiero
 wprowadzeniem analizy danych ter-
 modynamicznych. Wykryte tam wła-
 ściwości rozkładu potęgów dione w
 całym szeregu danych Swirystański,
 a szczególnie logary i wzniesienie
 wyrażającego jest dopiero analizą

zwierzków orobionych, których częściowo
wykastem już do druku. W prze-
prowadzonych zaś przesennie bada-
niach laboratoryjnych również
metody badań, prowadzonymi do
reakcji termochemicznie mierzalnych,
i wreszcie sposób specyficznej dro-
binowej absorpcji składowych
w równiejszym. W związku z
przebiegiem prac nad
rozprawką w końcu znowu
Pan Sabloski ogólnie synte-
zy zwierzków „chemicznych organizmów”
karmionej całości robót wprost
zadrukować wreszcie. Proszę przesyłać
prace nie zwracając sobie sprawy
z tego, i być może, iż Pan Sabloski
Pan również tej syntetycznej
nie uwzględni. Syntetyczna zaś zwierzków

arokanowych przedstawić się panu
Wspomnieniu. —

Przegląd o tym wrywkach panu
panu, nie dlatego, że jest to moje
w tym piśmie, lecz dlatego, że
przystroony ogromem tej pracy,
boję się, czy potrafię krytycznie
do niej się odnieść. O ile tylko
panu pana kwestie de
zawarte, ugram o przeczytanie
tych brzości, (polska oświata,
zwyczajów aromatycznych z tego
długie kablęgi świata myśli w N.V.
Chemia polskiego, to natychmiast
wyprędy panu panu) i ocenę
ich. Czy na pana pana nie
może do uwaga, że w istocie
spółkany i w tej dziedzinie
specyficzne prawo cienia, które

wzmakie matematyczny wywar
jest nadzwyczaj skomplikowany.

Korpuszorem obecnie 400. flaklam,
a dochody do tego, że obecnie
często niektórzy fakty, których
dawniej obliczyć nie mogliśmy,
matematyczne funkcje są są
podwładności normalnymi dragan
i prowadzą równo do jednych
rezultatów. Wzrostko do użycia
wzrostko mnie w funkcjonowaniu, i
jedną na drodze realnych po-
równań, użycie na serie
algebraiczne i potoczne sto-
sunków. —

Wreszcie obecnie do sprawy
mniejszej, mojej pracy mnie nieco
deklaruję o mojej na prośbę. —
Algebraiczne analizy termoch-
micznych danych pozwolą

mi poddać w tamtej matematy-
 cznej analizie dane francuskiej
 szkoły i Thomsona, tym sposobem
 praca ta literacka jest wygo-
 nalną i twórczą, z drugiej strony
 wykryte właściwości dają nam
 możliwość przeprowadzenia „dy-
 namicznej” dynamiki związków
 organizmów, czyli dają nam
 możliwość poznania pracy.
 „Termodynamika związków organizmów”,
 które raczej będzie chemią orga-
 niczną opracowaną na zasadzie
 wykrytych praw zmienności
 wzajemnych. Działkiem
 ogólnem obecnie byłoby w skrócie

nie najbardziej najcieś przykłada
i nie wchodzi w detalowe roz-
ważanie tych wymiarów jakie
stwierdził, w porządku pracy
(rozprawie) będzie możliwym
zjednoczyć materiał, potrzebny
do obróbk w całość;

Przeważa więc w tym opracowa-
nie wytykają w tym celu.

Względem te przemiany wy-
raznie za tym, że będzie ko-
nie kompromisu (pod jednym
względem), nie podjęcie, lecz
rozprawa naukowa i historyczna,
ruch w nowym obrotu
przemian Kresenku. —

przy panceru, że stawać się
 znów potwierdzenie w dalszych
 moich pracach, które miewo-
 cnie wykryć będą kanonem
 państwa.

Co się zaś tyczy artystycznej
 decyzji Akademii w sprawie
 druku, to może kanonem państwa
 rozpatrywany przytoczone ku
 namu dam raczej zdecydować,
 czy mówiąc jest raczej druki
 jest sprawą by podjąć, czy
 jest lepiej ad hoc'ą się do czasu,
 aż z druku wyjdą nowe
 prace (w tym celu będą drukowane
 u Ostwaldów). Takim w protokół
 czerwiec będą tam zrobione w

Krakowie, i wówczas mój
przedstawiciel kanonemu panu
Matergat jakimś sposobem,
opracowanie zaś go w całości
porozumieniem na Czeskie, Łopusz
i sierpień 1894.

Z nadzieją, że kanonemu panu
Matergatowi miłe będzie nie
tylko ożegalenie, lecz także
mój, a także, który oddany
jest całej pierwszej idei.

porozumieniem z Głównym Kanonem

8/IV. 1904. powołaniem

Wojciech Łukaszewski

do Akademii przykrył prace
nowe, cykl obecnym mój pod
dokonany w prasach, w których
dnaję obecnym (Chromka polska,
Zest. f. Phys. i. Zest. PXX od 3)

prace doświadczenia. Było mi
niewiarygodnie przykro myśleć o tym,
że przez całe życie są tylko w
rozpiętki gryzku, kłopotliwe, że
głęboko nawet całą teorię oparł
miał na metodzie analizy nie uwzględniającej
nie stłosy i ukrytych czynników
długotrwałego porostu i catkowienia
nie uwzględnionym. Względem te stłosy
należy mieć do napisania pierwszego
rozprawy, że całe było doświadczenie
do bycia z okularem Akademii
a czego nie Fryka i Chemiczka,
złoty lekarski i agnoscenowy.

Ocenie na senne przepisanie
za zabójstwo kanoników (Jan
długiego czasu, kłopotem o porostu
wzrostu są osobistości z kanonikami
przez i porostu i w tej
kwestji. Za rok i sześć lat stłosy
całkowicie i pniekrogi sześć lat
kwestji. Zapewne wadliwy przez rok
ze studentów pracujących pod
nowym kierunkiem do Akademii,
porostu było mi, że przybory
odbył się kłopotliwy.

Za przystąpienie przez kanoników
przez sześć lat długiej, zapewne
nie wstępując na tyle dowodów
szóstego rozprawy są
miej. Proszę? Właśnie doświadczenie
i porostu kłopotliwy.

Królowi polskiemu

Janowi Chemicznemu

10/10/10

Pracownicy Państwa Profesorskiego

Właśnie nauczający i doświadczenia, opiewającym
Właśnie kanoników, praca doświadczenia. To było
i najprężniejszą, nową i pniekrogi
rady kanoników praca, lecz czego i
chciałoby się doświadczenia.

Właśnie głębi te stłosy praca
ng są doświadczenia i praca doświadczenia
mija, które za pomocą nowych metody
pokazuje, że doświadczenia to, co do
rezygnacji i w radach praca nie
przez formuły empiryczne praca

wiedzą. Kanoników praca praca
praca, że właśnie nową empirię
mija i stłosy są doświadczenia ca
nowego. Faktory nie to now
i właśnie na celu. Właśnie systema
kwestji. Właśnie wprowadzone przez
Thomsona i Barthelot, praca
właśnie kwestji w nauczaniu praca
formuły ani doświadczenia, że
stłosy powstanie nową doświadczenia
mają praca kłopotliwy i
kwestji. Właśnie wprowadzone praca
z pod kontrolą Chemiczka. W
robozie tej właśnie kłopotliwy wado
właśnie wiele doświadczenia, i
publikacja praca praca i doświadczenia
zgodnie, że doświadczenia to kłopotliwy
jedną konfiguracją kłopotliwy praca
stłosy. Właśnie doświadczenia

dwie „metodyczne pomysły” które
bez myśli, że w ten sposób
one są pokierunkowane, skłaniają się
wraz, że tam są one i
i w ten sposób powstają
wprost naturalnie uwzględniając
te same sposoby. Wierząc
poszukiwano przede wszystkim do
całości, ponieważ te były tam i
nie było to uwzględnienie postawienia
badania to ten sposób, by rezultaty
odpowiedzi 4 warunkami: 1) by
badania nie były powtarzaniem danych
i, jak słyszanych przez innych
~~Wierząc~~ 2) by metoda badawcza
nie miała nic wspólnego z metody
badania z których konsekwentnie
układają rozumowanie, oraz by
analiza rezultatów słyszanych
wymagała użycia danych
rozumienia, lecz na tej samej zasadzie.
3) by opracowanie prawa sformułowano
w ten sposób, aby słyszano nowe,
dotychczasowe przesłanki charakterystyki
abstrakcyjnych przesłanek. 4) by rozgłoszenie
w ten sposób w rozumieniu rozumienia
badania w końcu 2. części co się
dotyczyło ogółem termodynamiki

Warto mi się, że prace uwzględniające
do druku odpowiadają tym warunkom,
za tym, że mam to a co mi
chodziło. Tyłk mógł powieścić
o obronie siebie przez warunki

lekkością, co do której
monowoli. Miałoby powstanie
i. Stanowisko, które powstanie.

Tenże stan pozostaje o „innej” kwestii,
która jest wynikiem podjętego
wyprowadzenia. Stanowisko
moim „O „Dziękuję” i konsekwentnie
w ten sposób powstanie i co do niego
kwestii, że zaś myślenie o uwzględnieniu
składowaniu w ten sposób całości
1) literatury biologicznej, 2) metodycznej
opracowania tej literatury, 3)
użycie pracy i ogółem i całości
należy tam, gdzie jest analiza
kwestii, które powstają w
opracowaniu. O. uwzględnienie
„konsekwentnie” „całości”

uwzględnienie, nie myślenie, a
same myślenie tego uwzględnienia z
tej pracy profesora w ten sposób
uwzględnienie, jakiej ulegam. Ostatek o
co chodzi. Jestem przekonany i
w dodatku w ten sposób uwzględnienie,
jedno i drugie w ten sposób uwzględnienie
na przesłankach do składowania uwzględnienia
kwestii przy uwzględnieniu. Wymaga więc
jest ad hoc specjalne powołanie
ad literatury. By go znaleźć do
wrestauracji przesłanek i ten, by
zatem była przywrócić część
wspomnianą naukową (V. 2. dyskusja)
Ostatek mi chodzi i uwzględnienie
konsekwentnie część pracy, a
po ograniczeniu uwzględnienia 2. tam

Szanowny Panie Profesorze!

Jednocześnie z niniejszym wydziałem Szanownemu
Panu Profesorowi zaślubić pracę moich sta-
żowników Pana oraz sta Akademii, pora-
tem w drugiej opasce trzy artykuły:

1) Przyrząd do bezpośredniego określania składu
kalorymetru (z 4 fig.).

2) Termochemiczna analiza związków organicznych
(IV) związki siarkowe.

3) Termochemiczna analiza związków organicznych
(V) związki chlorowe (VI) (Przeobrażenia
Aluminów. (VII) Wzrosty woszczynowe.

Żadna z tych prac drukowania nie była
mogła, i za wyjątkiem VI i VII w żadnym
piśmie przedrukowywać nie był.

Przyrzeczam, że opis aglomanu drukiem na
skutek odkaucowania prof. Paundera,
który mi zapewnił, że podobnej modyfikacji
nie aglomanu drukiem, i że w rzeczy opisany
~~ten~~ przyrząd nadaje się w zupełności
do określania składowej kalorymetry. Przywrócić
przyrząd i, że, odcia nie jest czymś nowego,
ale jest nadzwyczajnym udogodnieniem
w przeprowadzeniu pomiaru kalorymetrycznego.
Upraszam Szanownego Pana profesora o
takowe porady, kiedy przez preste-
krom będzie na posiedzenie Akademii, oraz
w takim czasie mogą wejść z druków.
Szanowny Pan może pomyśleć z równowagą
nową, że możliwość wytknie aglomanu tych
pro, jak też i innych potrzebnych mi

jest do przedstawienia ministeryum Ska-
morch egzaminów. Wobec tego o ile to
jest możliwym, zwracam się do Szanownego
Pana profesora z gorzącą prośbą o przyjęcie
mi oświadczenia przed rozpoczęciem zapytania
Również zalecałoby mi na tym bandzie,
by ostrożnie korektując ewentualne oświadczenie.
Pozwadam Kapry i Kapra, zapytanie, które
Szanowny Pan profesor tylko oświadczenie
przyjmuje. przebieg prośbę wyprawy korekty
i powrotu.

Prace napisałem po namowieniu o ile
mi na to pozwolą moje obowiązki
pracy.

Małe nadmienię, że Szanowny Pan
profesor uwzględni moją prośbę

i pawiadomi mi o rezultatach.
proszę z głębokim szacunkiem
i poważaniem

Mieczek Łężycki

Polkie autografy dotrą do rąk
prosz.

20/IX 1909 r.

Kojan. foli. kł. 1909
Laboratorium Chemii

otrzym. 22/9 09.
odp. 23/9 09.

Szanowny Panie Profesore

Przystępu mi wskazanie przez Pana
Pana Profesora rękopis ruskodrift mi
można, bo był świadectwem jak wiele
kłopotu mieli szanowni Panowie z
moim niemieckim nawiązaniem. Ze
strachem myślałem o artykułach chemicznych,
jaki był czas spotka.

W poprawionym przez szanownych
Panów rękopiśmie opowiadanie na pier-
wszej stronie kilka słów; na margi-
nacie napisaniem oświadczeniem po polsku
to, co miałem na myśli. Chodzi mi o to,
i o określającą część jakiejś niekiedy
zwykle używając w kermockowej jakiejś

określony roztwór, skład którego nie ulega
zmianie w następstwie okrzepnięcia. (Nap: 100 gr.
wody i 500 gr. kwasu azotowego.)

W moich badaniach zazwyczaj prowadzi
kilka procesów w jednakowych warunkach,
w których skład roztworów
zmiennie się bierze. Nap. jedno z ciał jest
rozpuszczone w 500 gr. CH_3COOH , dodaj
100 gr. H_2O , w której rozpuszczonym ^{drugie} ciału
zakończ. Gdy się proces skończy, do-
daj znow 100 gr. H_2O + ciał i. t. d.

Tym sposobem otrzymuję kilka procesów,
w których stała kalorymetryczna i
skosunek reagujących mas zmienia się
stałe, gdy otrzymuję w tym wypadku
stały Qmol, mam pewność, że proces

jest składany Norwim do kładnie. po-
dobny sposób kładnie w warunkach
zwykłych, gdy jest zimnym
określenie porównania ciepła dróg podległych
jest uniemożliwiony. To właśnie charakter
powiedzieć w słowach: „w każdym wy-
padku zimno się składa subwersji”,
i porównam to dalej, gdy mówię o wy-
godnym sposobie wywołania mego pytań.

Co do słowa opuszczonego w kilku
miejscach, (dawniej Rütters), to może
to być miejscem, w słowniku dualistycznym
Rütters. Thomsen używa wprost słowa
Rütters; może kanonowy Pan profesor
Stow do zwrócenia według swego uznania.
Przed parą dniami przesłałem do kanonowego

Pana w sprawie dalszej mej pracy,
nie zawsze bardzo a bardzo przyjemną ze
kropot, jako sprawianą Panowemu
Pani i innym Panom Profesorom
dużo niewygodną.

porozkaj z Głównym Inżynierem i
prawodawcą

Wojciech Świętosławski

Rękopis wysyłam w dobie po otny monie.

20/X (1/5) 1902r.

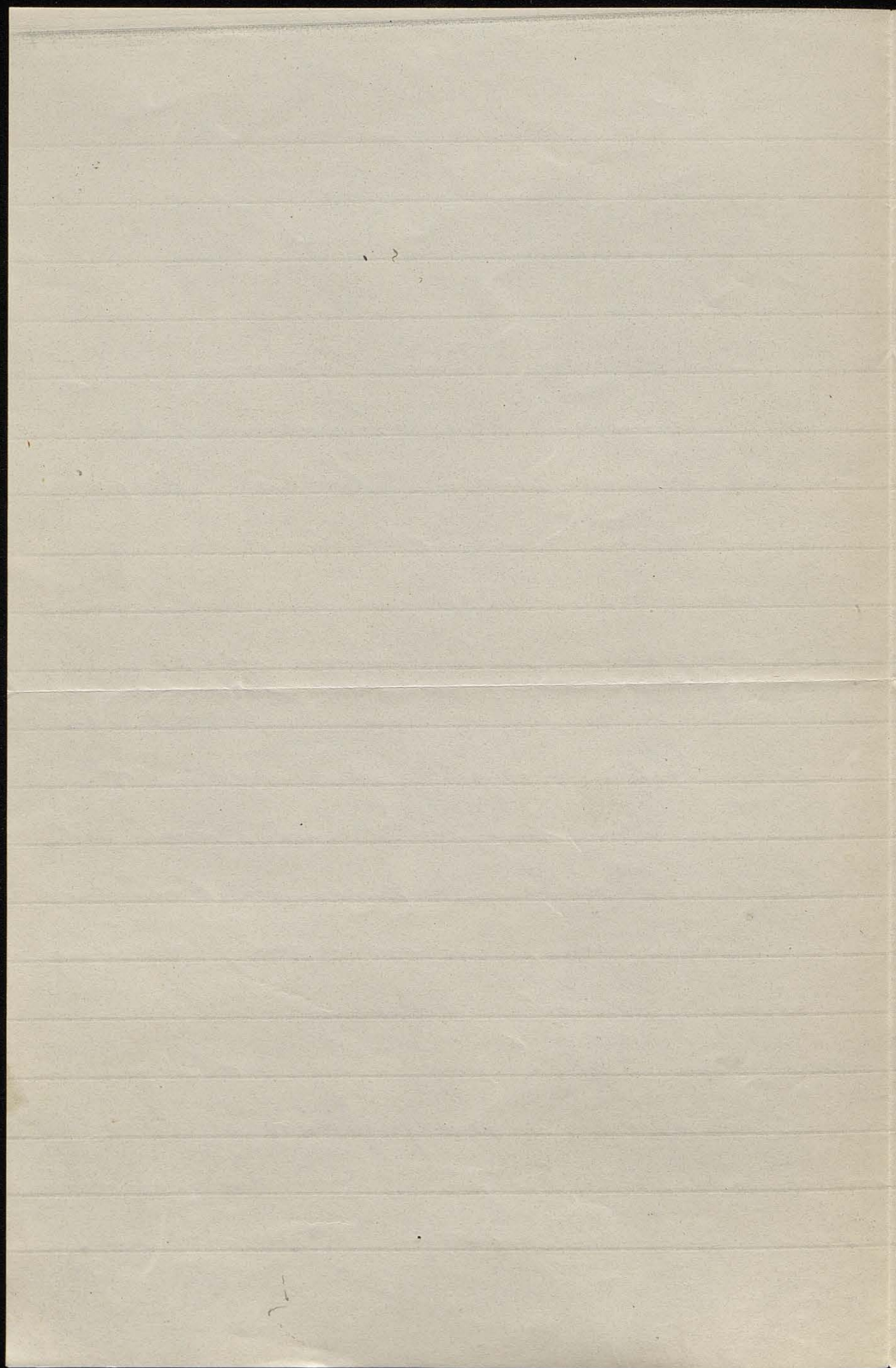
Rysunki proszę Panowemu Pana umieszczać na
str. 2. przy pominięciu sobie o tym pytaniu na
poczek.

Szanowny Panie Profesorze!

List Pana naszego Pana otrzymałem i podziwiam
 się jak ksi i za uwagi o braku pracy
 dziękuję. Stąd pomyślałem o
 $\xi = 0$ przedwieści. Wydało mi się, że Panu
 Panu przypomniałem w regule: $y = x + \xi$

$$\beta = d + \xi \text{ i t.d.}$$

§ jest listą dowodów i w każdym poprzedz-
 nym wypadku tam, w stosie jednak tak
 nie jest, w podanym regule (10 równań)
 i w każdym innym porostwie ona ta sama
 wielkość. Mówię zatem, że ($\xi = 0$)
 podawany tylko cały regule wielkości
 $y, \beta, \eta, \eta, \eta$: o pewną stałą wielkość §.
 Kresu oczywiście, że $\xi = 0$ może być dowodzone
 tylko przez bezpośrednie dotarcie,



o ile Kanonowy Pan przypasera, że
wprowadzenie Go w piety moie być mi-
norumstym i moie poczgać za sobą
nieporozumienia, prony uskup ten wykreśli.

Nagle z przyjęmioną dnony Kanonem
Kam, że Jego List Kanonowy wywart
na nimie dnie wrazenie. Pracuje teraz
nad sobą, by opanować swój tempe-
rament i gorgery, która nimie wy-
czerpywała, moralnego zadowolenia
nie dawała, a zakamrywała się strony
na kandyt.

Z dygowy apieru Kanonowego
Pana porostany Ma wdrzany
pner cete dyce.

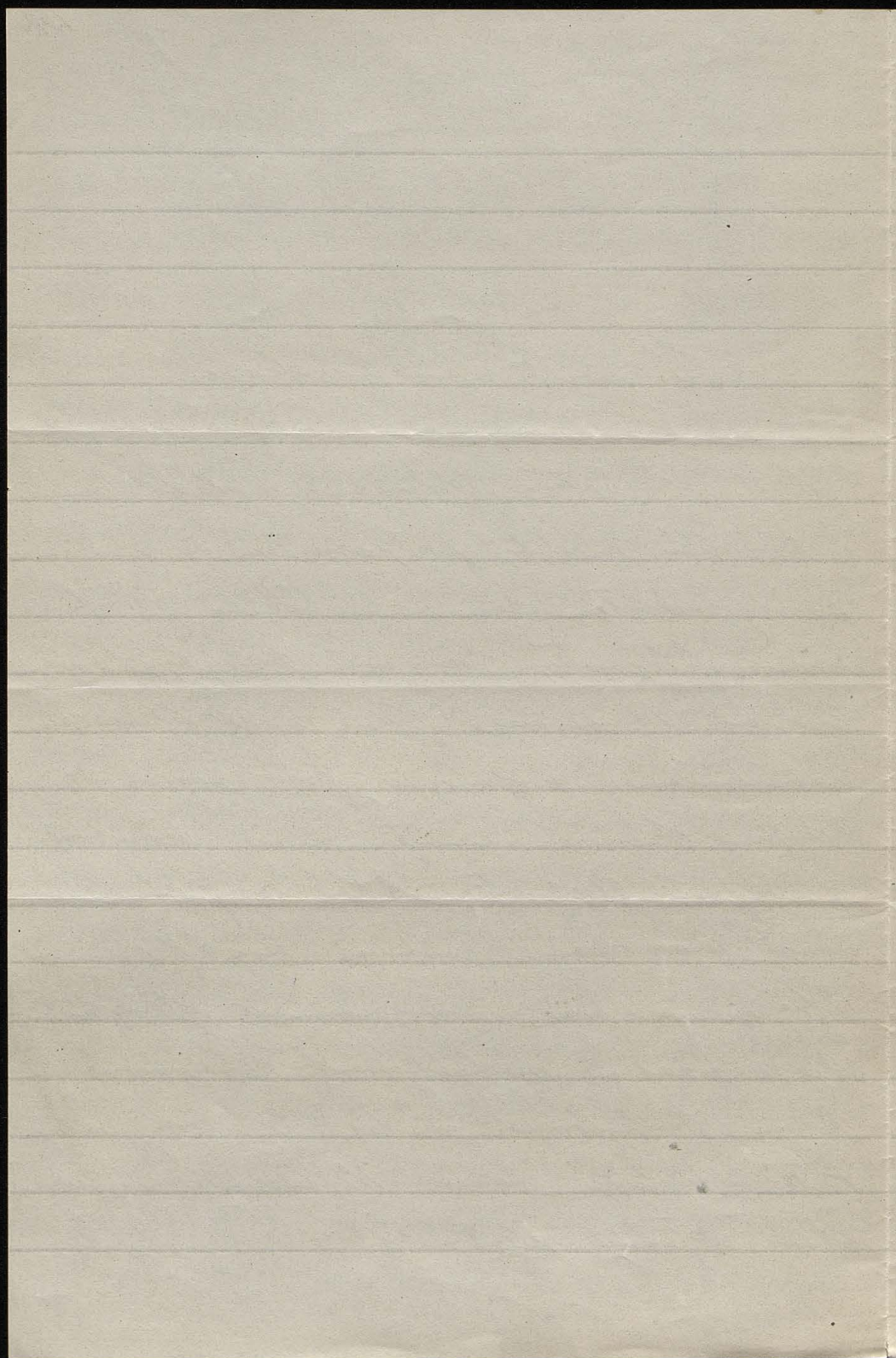
Письмо с просьбой о
помощи
Владимир Лангштеттер

24/11 1902

Киев Политехника
Лаб. Хим.

Szanowny Panie Profesorze!

Przy skrymtem korektury notatki mojej
o Krynadzie elektrycznej, przesyłanym jej i wręczając
poście oddaję Panu Profesorowi. Skrymtem również przed wygodzieniem
listu od Pana z Tatarskimi
zawiadomieniem o przyjęciu pracy mojej do
drukowania. Serdecznie ucałowałem również
pawłową Uczniową Akademii, która
umotłwia nam podawać krótkie
skreślenia pracy umiarkowanych górników.
Nie odgryzając natychmiast Panu Profesorowi dzięki, że list przesy-
łanym Koledze mojemu Wójcisz - Stanisławskiemu,
który właśnie miał ukończoną pracę



do Druku. Koronaj dowiedziawszy się od niego,
 że skreślenie pracy swojej wystąpi do
 Akademii Pona. Wyraźnie kiedy zdany,
 że konyżkowy tu inwentarzu z
 Uchwały Akademii.

Pracę swoją, że i ja w przyszłości
 konyżkai będę z niej. Na razie pracuję
 intensywnie w Laboratorium, Charkowskim ko-
 nym. przygotowuję ~~nowy~~ referat na zjazd
 przyrodników w Moskwie.

Porozmawiam z Głównym Pracownikiem
 i prowadzącym

Wojciech Szykowski
 Kijów Laboratorium Chemii polichloru
 5/X 1909 r.

Żanowany Panie Profesore

Kopis i list Żanowanego Pana profesora otrzymałem. Pomimo iż nie powiem, by na mnie nie zrobił przykrego wrażenia, jednakże bardzo wdzięczny za Żanowanego Pana, i oto słacze: Od paru lat pracuję z całym wyśiłkiem, na jaki mój organizm się zdobył, more nad kwertę, który wkręcy kowalcy uważał za upadły, nieistniejący. Tem Pan pisze mi i mówi, że kowalstwo nie odpowiada wymogom dydaktycznym i artystycznym. Odkazuję i innym w innych godziwych miejscach mówię o tem samo. Przewiduję swój kraj naukowy w tym zakresie, i oddałem się

też w rzeczywistości. Tylko dlatego, że
myślności poglądów o brzmieniu
nominatem, i dziś zdaje, że ona właśnie
odkryje rozległe pole dla badań nie
tylko chemicznych, ale i fizycznych.
Odrobinię dla siebie uważam, że moja
rola w brzmieniu skończona, i wcale
tego sobie za wartość nie uważam:
nie tego szukam i chcę od nauki.

Proszę zakończenie pracy w tym kierunku
nieudolnie wprowadzić, ale chociaż nie
niechęć wychwalać, lecz wykazać, że
wartości w brzmieniu polegają na
konkretnym rozwiedzeniu danych, że
z nich wyodrębniać się daje fakty i
proszę na razie sposobem wiele
danych rozadnorzyć z skomplik.

Mówieniem moim jest, bywaję słony panig-
 gnat badaczy, dwojąc się, że sam
 Band Kermacki to nieporozumienie
 tych poprzedników moich, którzy nie
 chcieli wyprost algebraicznie wypa-
 tni Kermacka naważać, którzy prze-
 szli o moich przyszłych badaniach,
 lecz zaczęli do nich iść, żeo przy-
 najmniej chcieli, aby tylko nie przesłali,
 mówię mi to wszystko.

Myśl o postawieniu Kermacka
 na przeciwnym miejscu z nauk fizyko-
 chemicznych o tyle przegrzta mi w
 sercu, że mówię, że powodłem
 sobie na nereg redaktorów w sprawie
 pisania; — i wtedy całe nieporozumienie.
 Oczekując, że Cost Kermacka, Pan

Który jest najlepszym dowodem, że artykuł
śle napisany i niedobre rabi wrażenie,
zwłaszcza zupełnie moje traktowanie sprawy.
Od dziś dnia moje Panowsky Pan profesor
był pewnym, że zwinięty sposób postępowania,
jako nie odzwierciedlały tego celu, do
którego to wchodziła 8925.

Co do zawieszanej redakcji, to w stosunku
czego wystąpienie no terminu pośrednictwa Ak-
demji była powodem zgorzknawej roboty.
Tutaj po wystąpieniu artykułu możemy to samo
wrażenie.

Najtrudniej jest z zewnątrz: że gwałtownie
etc. wywołują z ogromną przerzutą zapamię-
taniem, jakimi rozporządza. Artykuły moje
przebiegają z niemiłym smakiem w stylu polski,
które są trudne nawet ogólnie, ale

i to okienko dy jest niewystarczające
 Artykuł poprawiony wyszły Kanaonem
 sam podaje w wielu miejscach tekst,
 po polsku obok. Tłumaczenie zaś
 artykułu przez Kogoś innego jest
 zupełnie niesamowitym, ponieważ brzo-
 co brzo „Lreba” mać gnedniat o jakim
 dy pona.

Tyle mogę na Cyt Kanaonowego Pana
 profesora napisać. Nie bronię dy, bo
 widać że skutki sądywnie sążnego
 pneremnie stanowiska, niemy ponosić
 tego konsekwencje. Pysko mi jest
 jednak bardzo, że wogóle na tym się
 nie porozumienie wyszło, i gorzkawito
 ten moment u Pana i u Pana referenta

gdyż mi o te lenie efektu najmniej
chodziło. Tym mi jest przykre, że co
zasadnie tej myśli: „oddawania sobie
crei,” jak to Rousseau pisał, nie
miałem.

W podstanie moich mości skądś dwie
roce zasadnicze: dążenie do poznania
i stopy wartościowości przewartości
walka przeciwko skłonności tej ostatecznej,
ona chce podżeganie do nauk i
nauki o elektryczności. Alis Fryks Chemia
aległa patrzeć dysponuje, poddać się
zapewnia której elektrodynamicznej dyspozycji.
Przeciwko tej jednostronności chce
walczyć przedsięwzięciem, 1904 bowiem,
że wstępna ona ujemnie na stosunek

całogo szeregu danych rammedbanych, a
jednak rozstrzygniętych w kwestji chemii.

Być może że ulegam rozstrzygnięciu, że
to się odrywa się na mojej osobistej
pracy, która się stała chorobliwie
nerwową, prosięnną. Iżiż jest jednak
za nią atakujący rozstrzygnięcie, i mój rozpo-
znanie walki ze sobą samym, i że uwaro-
wieniem.

Innowacje artykułów bardzo mi utrudnia
pracy. Chętnie przygotowanie ekspery-
mentalną robotę na Moskiewski rząd
przyrodniczą; przygotowanie artykułów
do Zetschr. für. Phys. Chemie, a
do nowego czasu roboty. Być może, że
to spóźni wystanie artykułu do

panownego Pana o jakieś słone tygodnie.

Upoważniam panaownego Pana o pociąganie
co nieprawnie nie może, wzięcia z tej
nadać pracy mojej, postaram się
zrobić wszystko, by udzielić wskazówek
brak. pozostawia z głębokim szacunkiem

W Strykowski

10/1 1902.

Kujaw. politechnika
Labr. Chemiczna

Stosowny Panie Profesorze!

Wzajemnie, jaką cześć dla Stosownego Pana
profesora, za Jego dobroć i wielki Główny
Pracownictwo nie mogą wyrazić w słowach.
Wzajemnie mam nie tylko za siebie, lecz
i za Mojego - Stosownego, Koleżę mego i
bardzo zdolnego Stosownika i matematyka.
Ludem swoim i swoją uwagę dla swojego
ogromnie Stosowny Pan jego zachęca i ucy.
W istocie Stosowny Pan ma doskonałe zdolności
rozrywkowe i bardzo szybko ~~nie~~ Stosownie
w jakim życiu prowadzi nas naszej ne-
bendroia. Gdyby Stosowny Pan profesor
znał detale naszej tu życia i bytkowania,
jakiego doświadczenia od profesorów, my

który mamy raport i chci' do naukowej
pracy, Pan by zrozumiał słaczo takim
ceplem i tegoż życzę jest odwołanie
dij Kanowera Pana. Dmęg dij do Stęcy
mowidzane; nam profesor, który na
przedstawienie drugo ueris studenta, to
cyfry jego pracy nie egadrag dij z
założeniem teoretycznym odpowiedzieć: Waż
bci ueris (cyfry) za kpy ueris.

To je pracijs od kolku lat intensywnie
w pewnym określonym kierunku, je restem
w tej dziedzinie zupełnie samodzielnym
przyjmowane jest z ogromną uwagą
w naszym Kolegium. Mówi dużo zgerli-
wych sobie ludzi, którzy rednie do
pracy nie rachragi leu podżigag,

to chodzi im raczej o stronę powierzenia
wng, moim nawet obywatelom mej pracy,
dlatego ze jestem ich waszem.

Lianogęski bokobowany jest me mój
odemnie, a to ze względu, że pracuję
nad matematyką i stroną dy moco
od Czerwonej Kuchni.

Obywatelstwo jest prawnym prawem
przytany mi z regożem, gdyż mi
wszęd przedwzrostem tego, że mi ciekaw
i niewzrostem tego, co mi prawem
Pam wykarat ciekawym na białym.

Jogętkowy po prostu mej pracy na
jennie i inne podroże. Wem, że se przy mie-
rzy, o se tylko mowoski zerwali na
składanie magistratu, był immony

na rok cały oddając swoją robotę. To nerwowa
ale wprytyma na spokojny prac.

Bożi co bożi listy Konowego Pana roboty
na mnie ogromne wrażenie i dotychczas wysłatkę
skłonił by brzo(mektore lekkie do usuniecie
mektore zaś potęgować z ustrojem nerwowym
moim) usunę.

Raz jeszcze bardzo a bardzo dziękuję Konowemu
Pani profesorowi za ciepło i serdeczne za-
opiekowanie się mną a i Wojnowem.

Z głębokim Respektem

Wojciech Dąbrowski

Kijów. 18/X 1909.

publ. w druk. Chm.

Konarsky Panie Profesore!

Chwała moja i ogromny nakład pracy w
laboratoryum puentkaditę mi wciśnij wypra-
wić poproszony według wskazówek Pana
Profesora ośdykat. Metody i obecnie obawam
się, że wzmak. presentacjami będzie, i dlatego
wysyłam Konarskiemu Panu polski tekst
tego co napisał Chętem, and rest an
dostawny tłumaczeniem z niemieckiego, acz
lepiej, że w razie potrzeby i zupełnej nie-
rozumiałości niemieckiego ustępu także
polski przekład będzie pożytecznym.

23. strony ośdykatę przepatrzył inżynier
profesor chemik i błędy poprawił, pozost-

Atak 8. nie są przekonywujące, nie mają
dawniej się doprosić konetki, obliczono
nie dopiero że dwa tygodnie przez prze-
biegi do końca.

Tyle o niemiecckim gryku. Co zaś doty-
czy formy: tak dawniej niedysympatyczne,
to zdaje mi się, że usunętem i zepchnię-
móre nawet ze szkody dla układu
porównaniem kawałków które zawierają
coś w tym rodzaju. Porosła jedynie
to również niedysympatyczne, jak Panowski
Pan profesor się wyraża ignorowanie
przedmiotów: Thomasa i Berthelota.
O ile możności wypróbowaniem i dan-
edaniem niektórych, lecz ostatecznie nie
mogła ulec zmianie. Przytoczyłem cykły
prze i dnie Augstona, Berthelota, a
Thomasa i innych nie mogą których
edanie to niepowołanym rozkazu, ^{dawniej}
* ucało mi jest on wytworem fabryki

specjalnego lekceważenia z mojej strony.
Kiedy, kto pracował w kermochemii wie-
sna była Thomsonowskiego palnika;
niepóźno pośredniczyć mi, czy cyfra podana
dla danego związku może zastąpić
na użytek lub nie. O Berthelocie i
jego metodzie w zastosowaniu do
chlorowanych pochodnych pona-
guginie (noszących autorytet w
tym zakresie kermochemii) „metody są
opracowane, lecz odpowiednia re-
serwacja leży na samym końcu” i
to tylko o pochodnych chloru.

„Pracowni związku (z tem Berthelot
przyjacie) nie dać się znaleźć w Rombi
i cyfry podane przez Berthelota muszą
być krytycznie odniesione.” Sprzeciw pona-
guginie o tej kategorii ^{badan} ~~pracy~~ kermoche-
mii nie możemy zamieścić
o tych rzeczach, chociaż dla specjalistów

zgonu znanie.

Uprzem Proszę Pana Profesora o
przebadanie mnie, czy obecny tekst pracy
będzie kwalifikowany do druku, bądź bowiem
do czasu odebrania odpowiedzi bardzo o to
jest pokopny.

Ponieważ swą prośbę, by w odcinkach
w odpowiednich rozdziałach adrie cyfry (IV)
(V) (VI) : (VII), w posatem je atówkiem
w ngkoposie.

proszę z góry z wyjątkiem
powołanem przez wdrożoności
Wierzy Państwu

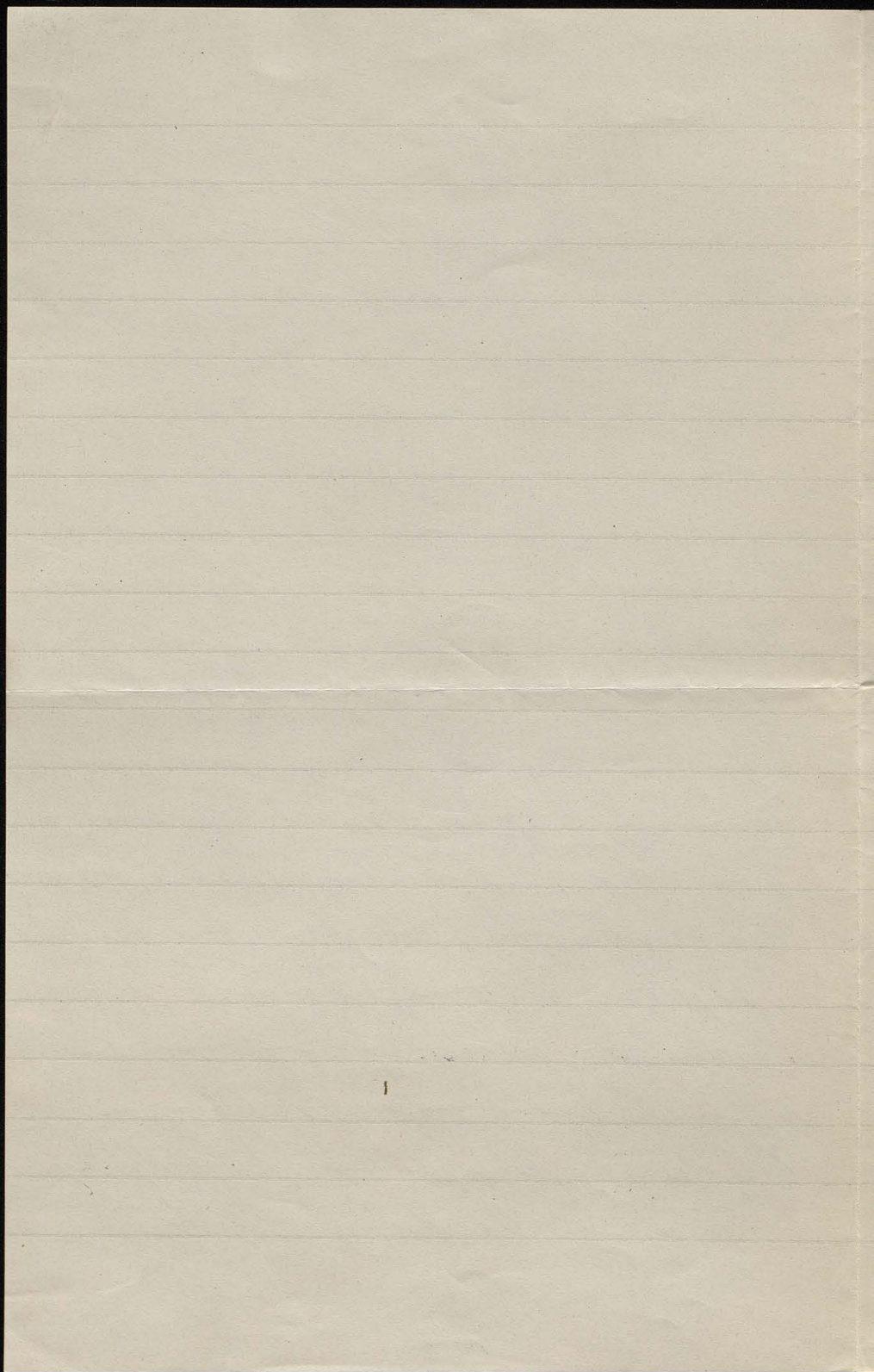
11 (XI) 1902r
24

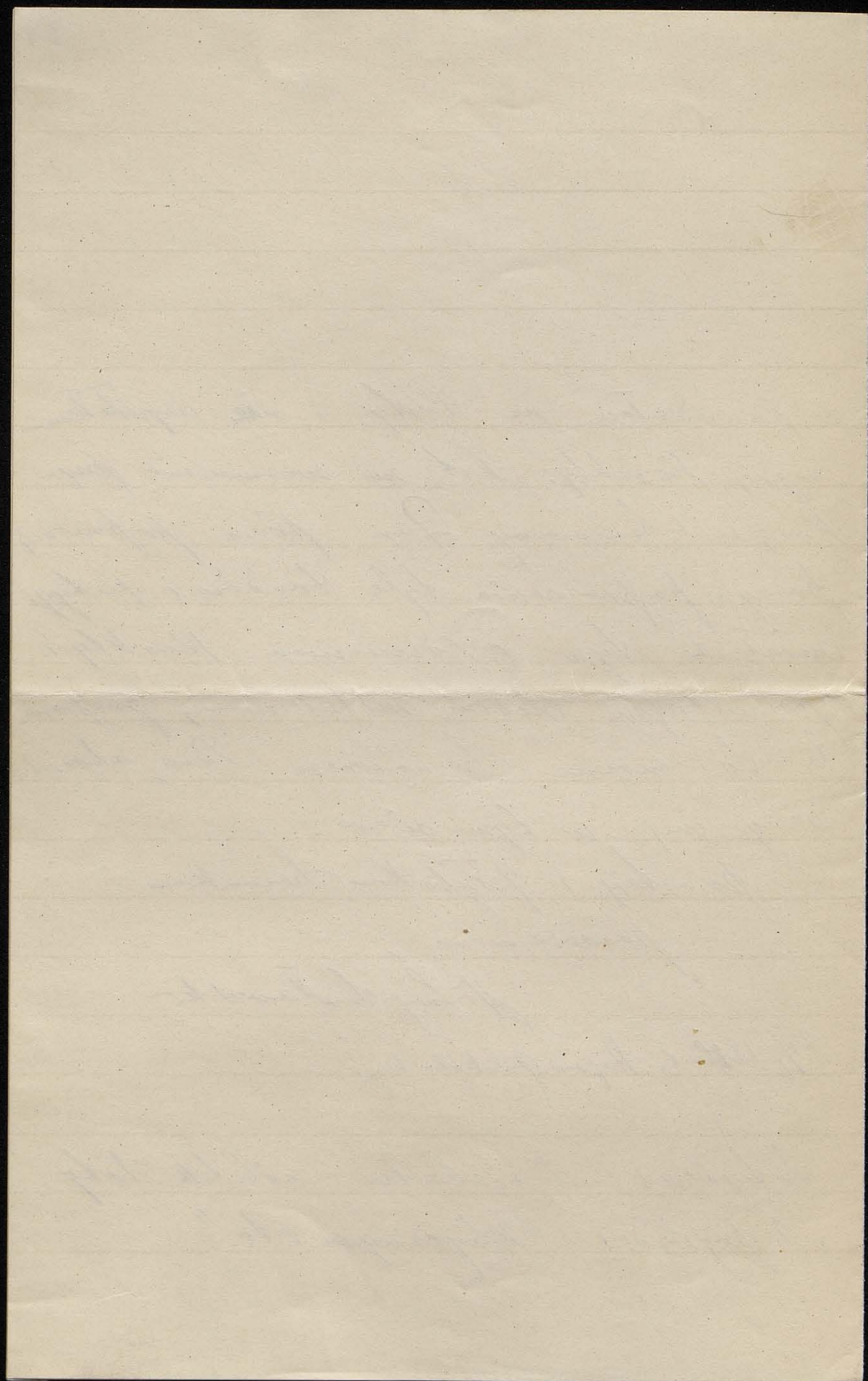
Kojin polskach
dekoracji Chemverne

p.d. daje mi 24. 7c góry z wyjątkiem poprowadzić pracę
tak co do roboty wykładu było to, że w tekście niemieckim
w wielu miejscach wypracowałem „Bildungslehre”, którego
część która tego nie trzeba powtarzać, wynto z tego użycia
wykne mnym i d. d. Obecnie Płd ten użyciem. Wynto
wał on wprost z tego, że wydawało mi się stosownym,
że chociaż tu o czerpło to. z użycia.

Szanowny Panie Profesorze!

Przysięgam wrócić ze zjazdu przyrodniców
z Moskwy, i zastąpić Panu adwokacki orar
list od Szanownego Pana Profesora orar
powszechną korektę. Nie mogę zrozumieć
dlaczego tak długo czekał Szanowny
Pan na korektę. Wyjątkiem jest nie raty-
muje u siebie, to jedno panuje tylko,
że przyjął wierszem przed. med. med. cel
sądek i dla tego do ręk morze
przyjął z dwudziestym opóźnieniem.
Najbardziej po wyjątku korekty wy-
jechał do Moskwy i dla tego nie





Wielce Szanowny Panie Profesorze.

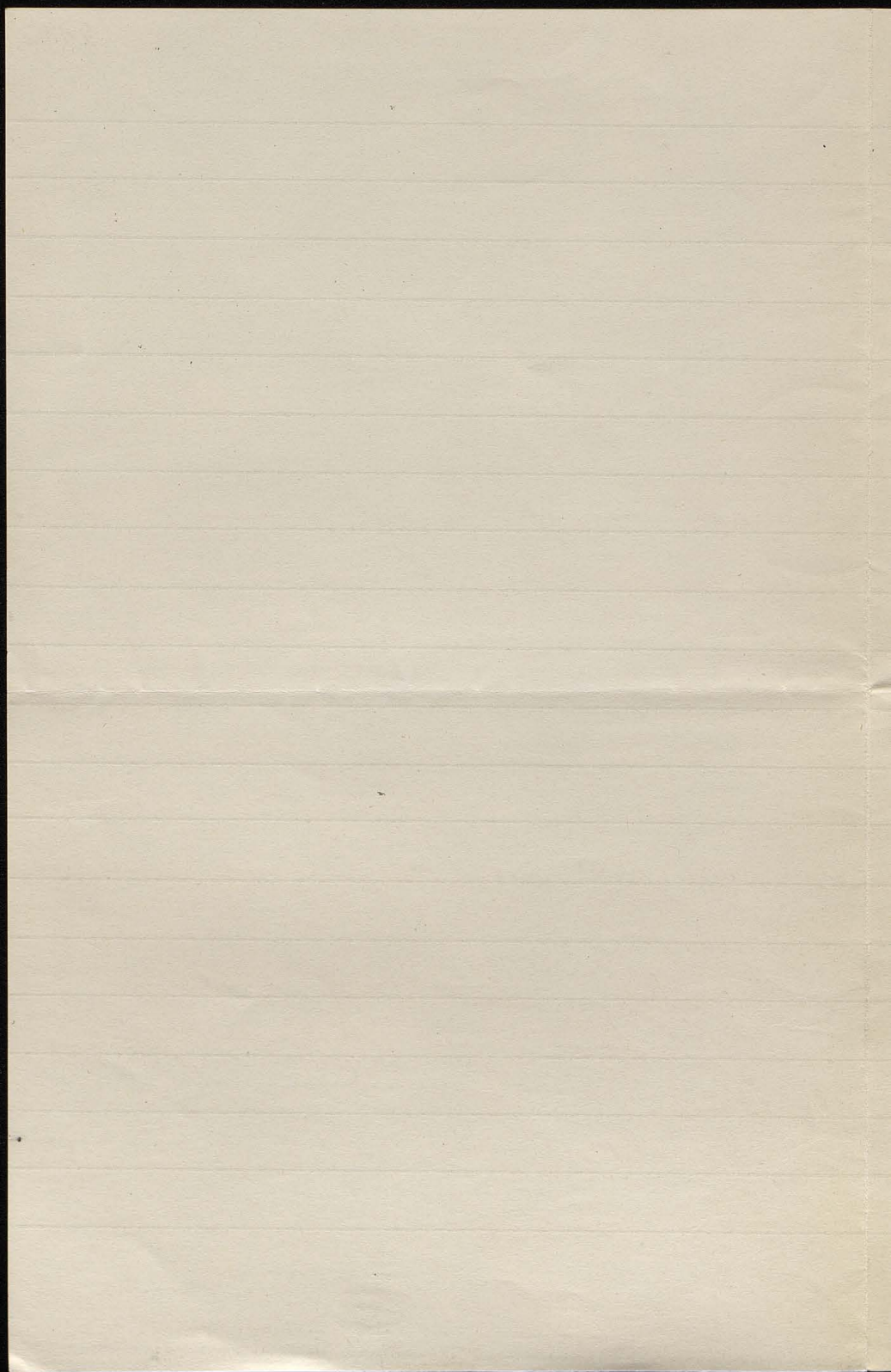
Do listu dotarłam dzisiaj w północnym tym ostatnim
nocy z Izvedrony Kermockemii zwyczajów
aromatycznych i Dzwonowych. Nałóż, że mi się
uda zakończyć pracę z Alorkiem w laboratoryjnym,
wówczas osiągnęł wyduktuż w Akademii. Nie
jestem jednak pewny dziś, czy się potrudzę
aktywnie cyfry przez przez innych doświadczali
kontrolujących.

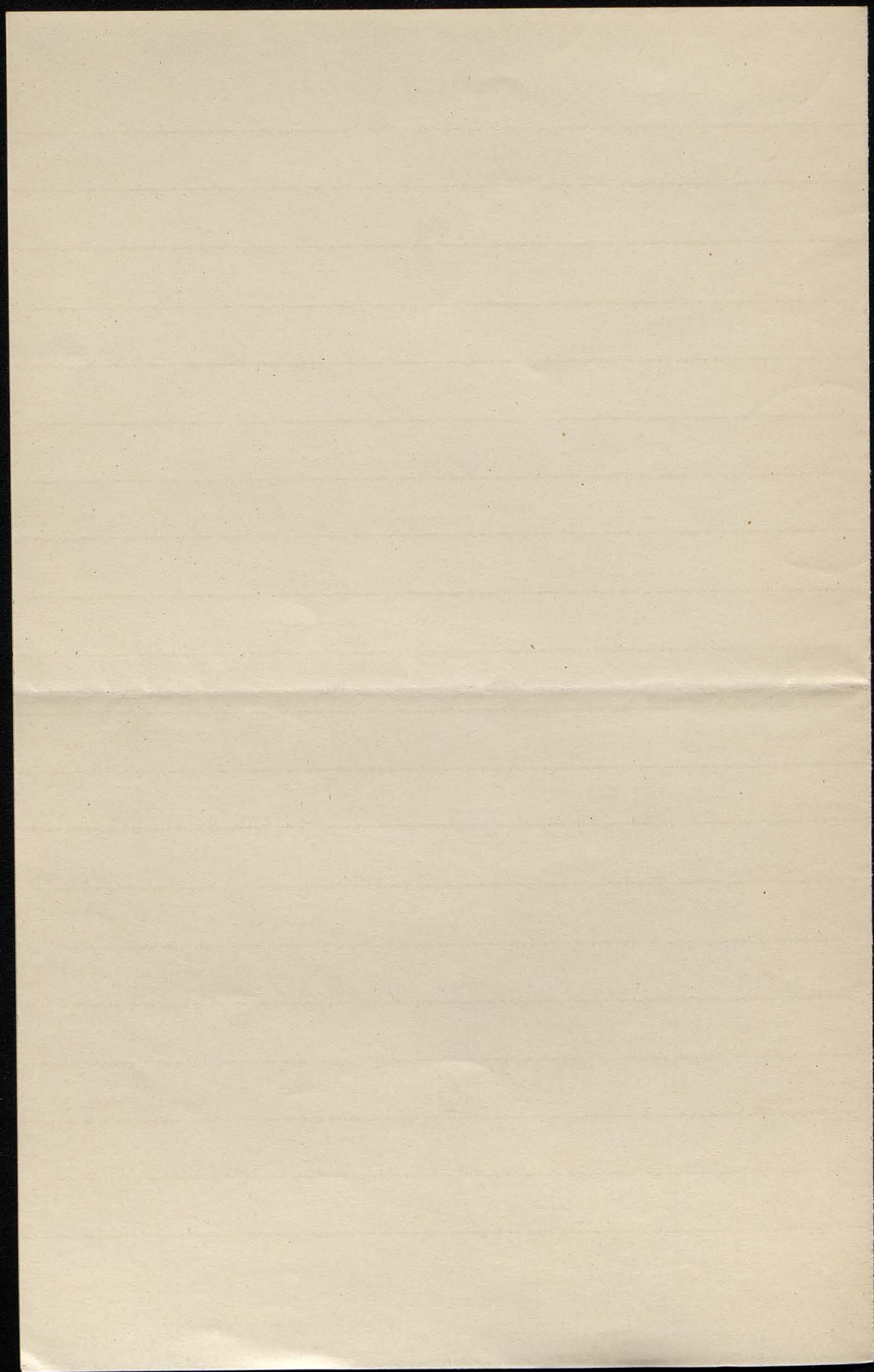
Powstał z zębami Szczeniakiem.

powarowanym Wojewodą Siergiejewskim.

9/1 1910

Kijów politechnika P.S. List ten wysyłam podm.
Laboratorjum chemii ceinie z Naty do Berichte.





Wielce Szanowny

Panie Profesorze!

Korektę skrytem użycy wieczorem dziś
zrana ją wysyłam. Robiłem ją poing nocą i
będąc zmęczony nie wyryłatem w schematach
znaku α i gdzie że jest α poprawiłem,
zrana robiłem powtórny korektę i dopiero
ostatniem, że wydrukowano α . Żeby ta
korektura na marginesach.

Nyphadek zrodził, że korekta przysła
wielg mego wyjazdu do Moskwy. Kierowano
mię tam losem a później depens profes-
muję miejsce kierownictwa w laboratorium
chemicznem Uniwersytetu Moskiewskiego.

Praca ta ma w sposób następujący. Przed
Kalkunastu były bogaty Siemianin Rosyjski
Lugimski, uczeń Ponia i Berkelet'a założył
laboratorium botaniczne przy fizycznym
instytucie Uniwersytetu w Moskwie. Ale nie
tem. Katedrę chemii w kraju utrzymać, lecz
nie popracować długo i wyjechał do Szwaj-
caryi, gdzie we własnej woli założył labo-
ratorium prywatne. Tu też w Moskwie
porosłowie uczeń - Kerkasowa, który
dotychczas kierował robotami studentów,
lecz pracownych nie prowadzi. Kerkasow
obecnie zastąpił profesorem
w Jekaterynostawie, i miejsce jego w
Moskwie wakuje. Miejsce to proponuję
mi. Obecnie. List zapewnia, że skono-

wiśko samodzielne ruszenie: Ze
 prace studenckie w laboratorjum odbywa
 od Kierownika zalog. Zgadziłem się na to
 proponując, i jutro właśnie jadę do
 Moskwy dla ostatecznego omówienia
 warunków. Cieskim mi jest opuszczenie
 rodzinnego kraju, lecz mam nadzieję, że
 po kilku latach uda mi się wybieć
 i przeprowadzić pracę Kierow. Obecnie czuję
 uciążliwym brak drogi przegród, leczureme
 warunków w takim pracownictwie zmuszają
 mnie do obrzucenia innych prac w mojej
 dla siebie najciekawszym.

Niem, że bory na siebie części obowiązki,
 że jest to szybko, że jestem za młody
 za mało uświadomiony, ale proponuję

Takie zdarzają się nam w życiu i odrzucie-
nie nie mogł. przedemną przyszłości, albo
obłędowanie się.

Nobis pierwszego stosunku Stanowczego Pana
Profesora do mnie śmiałam się prosić Sta-
nowczego Pana o pierwsze bezwzględne słowa
prawdy na przyszłość. O oszukaniu zapamięta-
nia. Prawda dźwiała nas ogromna przeszkoda, lecz
nadal chcę utrzymać tęsknotę stosunków
ze Włodzimierzem Krakowskim i Akademikami Univer-
sytetu. O ile by Stanowczy Pan otrzymał
z ust prof. Krakowskiego krytykę, niepo-
dobnie odezwanie się o swoich pracach,
prawy bardzo o obławie zimnej wody
o ostre negatywa dla siebie. Tak do ludzi
obcych. Takie jest też stosunek do
mnie nie wiem. Nie wiem, czy wiesz

że sprawy zorganizują i że pierwszy
 wrażeń laboratoryjnym dremyze dotychczas,
 czy też to aktywna tylko Uniwersytetu
 Moskiewskiego zabrak z prawdziwej „Kra-
 chemika” do swego „Kra-moskiewskiego”
 laboratoryjnym, by go tu wyjechać na
 wady. Nie wiem tego. To wiem tylko,
 że chce pracować dalej, że ma
 plany i pomysły w dziedzinie prakty-
 ki chemicznej, i że dziś zorganizowanie
 mogą i przeprowadzić kilka prac (danie
 try) dyplomatycznych. Czy jednak chce na
 wysokości, czy się uwzględni należyte
 z radami? Chce pracować w tej sprawie,
 że wrócić do swoich (do Krasnowy,
 Krakowa lub Lwowa) wówczas, gdy

być w istocie konsekwentnym dobrym
pedagogiem. Dziś mogę się tylko. I bra-
ków mam moc.

W swoim czasie pod wpływem
nieporozumienia ze sobą samego poszedłem
do prof. Machlewskiego w sprawie
zwłazków dymiarowych. Opozycji nie odebrałem,
zapewne prof. Machlewski: mało precyzyjny
jest pracą i nie może odrywać się od
swoich własnych idei. Nie chodzi mi
jednak o precyzyjne detale nad racjonal-
nością lub nieracjonalnością mych
pomysłów i wykonanie, lecz o fakt
oka na czołwie obranego kierunku oraz o
wykazanie znaczących się w pracy
bolszew. Bardzo też pragnę sprawdzić

Pana Profesora być uwag i nad
mi nie rozdzieli na myślowo. Gdy dwe-
skoszenie wdzięczny se każde słowo
za każdy adnuch.

Bezwie sały do Moskwy na
Kotko, wódy do Kijowa i mam
nadziej, że list lub kartkę od fra-
nowego pana zastępn.

porosłoby z gębakiem kaczkiem
i powrotem

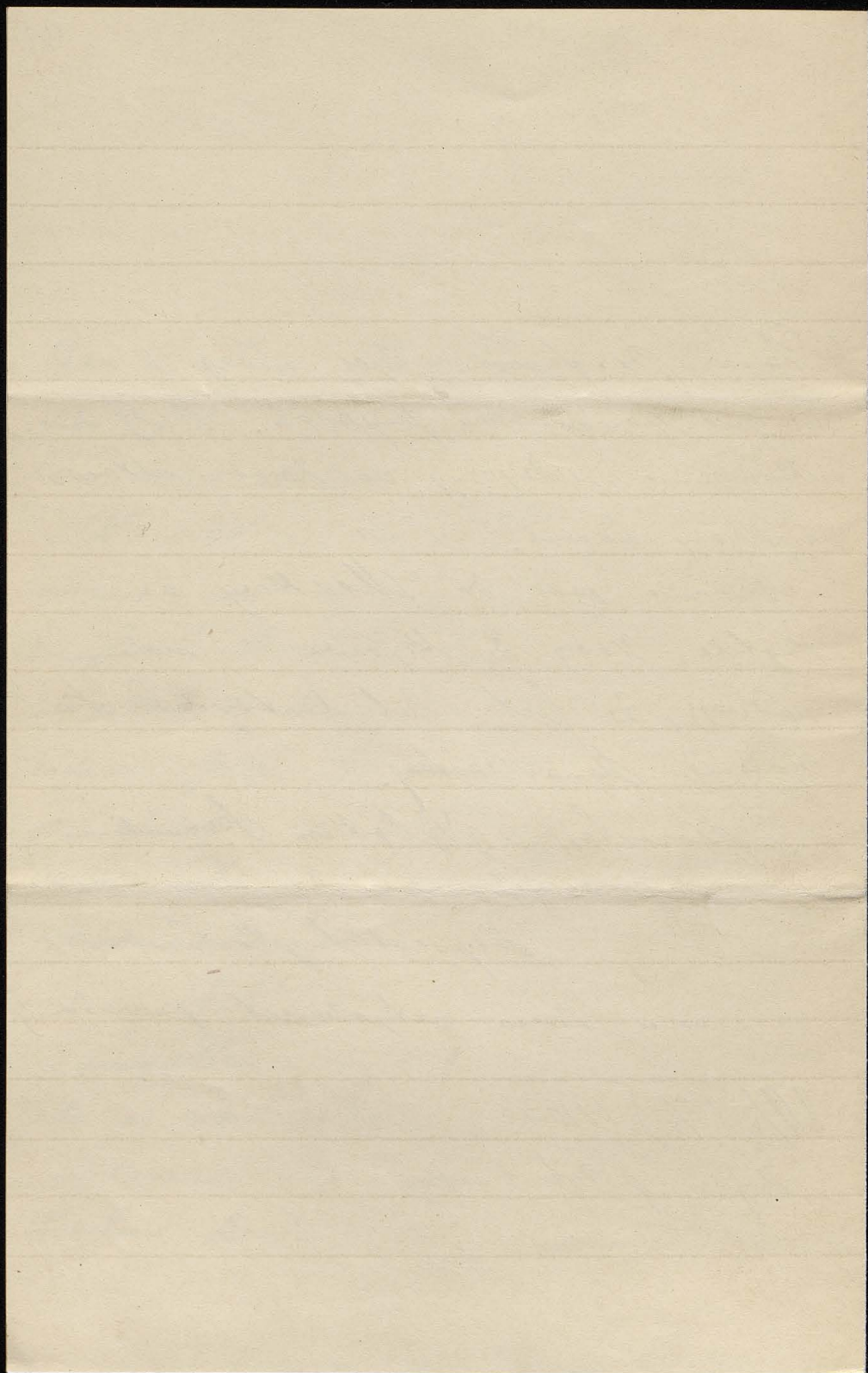
Wspieram Siergiejowich

o zmianie adresu natychmiast powiadomić

20/V (2/II) 1910r.

Kijów polsko-ukra

Lab. Chemiczne



Wielce Szanowny Panie Profesorze!

Nestkoinienie udrzycowy jestem Szanownemu
Panu za list, który mi dodał tyle otuchy,
w którym tyle przyjaznej serdeczności widać
Jest mi.

Wracam już od kilku dni z Moskwy.
i Sprawa mego przeniesienia się do Moskwy.
skiego uniwersytetu stoi obecnie w ten
sposób, że w sereni będę kandydował
zaś o to wybrany zostanę (co zapewne
jest tylko formalnością, o to nie zważaj
się zasadniczo uważać istnienie tego Labora-
torium) obejmę to miejsce dopiero od sty-
cznia 1911 roku. Sprawy odwołaniem unywie-
rsytecie przeniesienie się moje do Moskwy

związani jest ze znaczącą stratą finansową.
Uniwersytet stał się mniejszy, niż poliklinika,
w obecnym zaś mieście trudniej o dodatkowy
zarobek, wolać więc oddać się sprawie i zrehabilitować
się z dotychczasowymi finansowymi. —

To jest przyczyna mojej adres porzuciłem bez
zmiany. Lecz teraz od siebie adres mój:

Kasylkóv (Васильковъ Кіев. губ.) firma Mykhail
(Фирма Михайла) Józefowi Olszewskiemu
Dla wyłączenia mojej sprawy o przesłanie adresu
po rosyjsku, bo pocztą mego i szukać się
będzie z niewłaściwym wyznaczką pocztowym.

Najbardziej zgodzę się z Janowem Panem
że dalsze zawieranie się w Kiewie

będzie zgubnem dla siebie. To jest daleki
 krok od myśli; by wystąpić z tej siły
 oddać na usługi termodynamycznych proce-
 sów. Nie jestem specjalistą termodynamiki,
 lecz termodynamikę znam o tyle, że
 od dawna odnotowałem braki w analizie
 prawek termodynamycznych. Tu w Kijowie
 ruch termodynamicznych dróg i prawie przy-
 miam udział prof. Przanowskiego dokonał
 jednolitych formuł wziętych z teorii o-
 dź elektromotorowych. Wtem jest też jak
 kolosalny różnica jest pomiędzy „swobodą”
 energii, a zapasem ogólnym energii.

Obecne przedziwne moje skierowanie się
 w inną stronę. Chcę stworzyć „algorytm”

organicznej i przy pomocy termodynamicznej
analizy dać wyraźny algebraiczny sta-
leiny strukturalnej. Niektóre kroki poro-
wnawcze w tym kierunku dały dobre rezultaty,
lecz postępując obecnie z wielką ostro-
żnością i chcąc upewnić się bezpośrednie
pomiaru termodynamicznego takich przemian
(automerizacji i izomerizacji), które
odbywają się momentalnie bez widocznego
efektu cieplnego. Cyfrę Free'ego konwentual-
ną pierwszą próbą w tym kierunku,
drugi jednak pozostawia wątpliwą rolę faktów,
niezgodnym się z tym, bo chcąc ten rozdział
przerobić opracowany wykończył. Zauwa-
żam, że przesyła mi pracę we środka.
Wiem, że niefortunną drogą kwery dotychczas

Kermockem, wtem, że Chronologizm
 pierwsze prace moje spótny się o
 lat 15-20, gdyż te same dane można
 było już wówczas z algebrasczej analizy
 równań spełnia obliczyć. Tę spótykan się
 z niewiary w praktyczne znaczenie otrzymanych
 funkcji, mam jednak nadzieję, że niedługo
 uwykaż, jakiem jest zastosowanie kermo-
 macyz charakterystyk do porządkowania
 najmolekularnych ciał chemii organicznej!

Wreszcie dopiero 3ci rok w dziedzinie
 kermockem i chemii wogóle (chemia ogólna)
 Inne zaś czasu, by dotrzeć do właściwych
 przez się celów. Stotych zaś nie obawiaj
 sobie, lecz mam wiarę, że kermockem
 jest obliczanie gęstości według nowego systemu

zupetnie. Zadanie moje będzie spełnione,
gdy pokadę do pracy w tym kierunku
innych, oraz gdy wykażę, jakie zadania
i jakie zagadnienia chemii teoretycznej
i praktycznej rozstrzygnąć można
przy pomocy termodynamiki.

Zastosowanie termodynamiki do innych
termodynamicznych w dziedzinie procesów
nieodwracalnych — to moce moje i
przewidywać cel moich przewidywanych prac.
Bardziej praktycznie od tego odczytuję, bo
skłamy mi na drodze celu mojego, lecz
faktyczne i może konieczne do rozstrzygnięcia.
Zgadza się z tym w zasadzie z

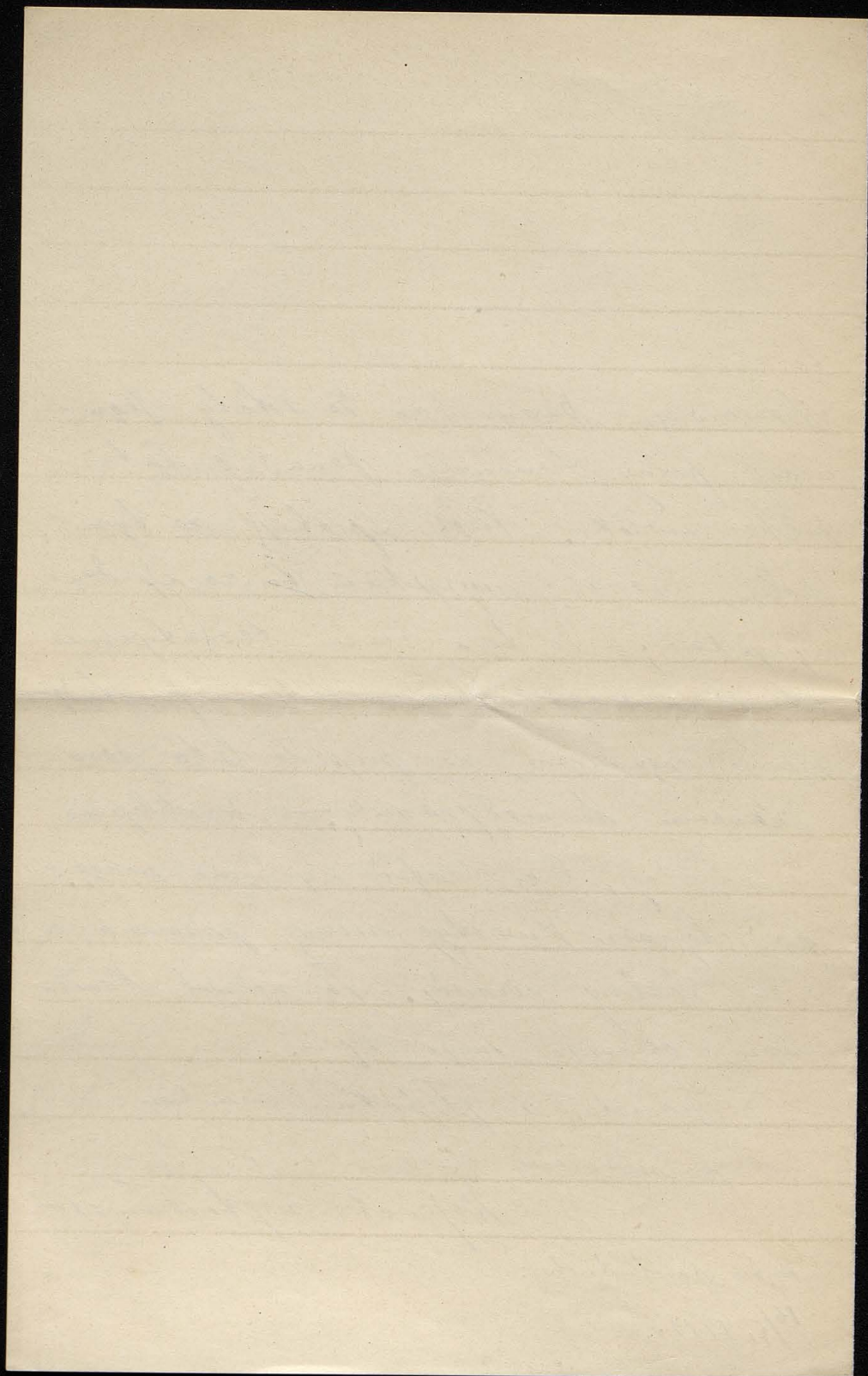
Теноровым панем со до стогы Jego
уваж промг Тенорового пана о лат
толка зидотки. Мещ спробовы на том
полн, мещ уурыткн то со ир да
уурыткн; — до tego czasu теоретически
станг на ногн. Обесне латем прешеджн
обемн организмн, на прупсте латн поро-
шавим термодинамик, — наклепав
зг мещн, лер сопн зг не мещ.
поджг нах квестнх мннх позннх
; лат дельнх нормнх. То мнел кони-
чнон обеснего мннх оуцн.

porozkij z gubators Saenkhin.
porozavien

Wojciech Szustowski

Кыюу полбестука

16/11 1910 v



6 lipca 1910
29

Moskwa

Wielce Szanowny Panie Profesorze!

Przed panem mieszkaćmi przesyłam do Szanownego
Pana powiadomienie o możliwości przeniesienia
się do Moskwy i objęcia termodynamicznego
Laboratorium fizyki Uniwersytecie Moskiewskim.
Obecnie jestem z Moskwy, dokąd przyjechałem
w celu zapoznania się z laboratorium.

Nadzwiedziłem się tu z prof. Umowem (fizykiem),
który jest oficjalnym kierownikiem tego
Laboratorium. Wypowiadał on swe oświadczenie, że
fizyka została na wyborach usunięta możli-
wość mojej kandydatury w celu zagarnięcia
do siebie nie tylko laboratorium samego,
le i zajmowanego przez mnie miejsca. Prezent

się przedstawia w sposób następujący. Fundator
tego laboratorium prof. Ługinin ze względu
w swoim czasie praktycznych zamysłował
swoje laboratorium nie w gmachu chemii, lecz
przy instytucji fizycznej. I w rzeczywistości
jest tendencją odebranie tego laboratorium
kierownictwem, i wzięcie sobie. Chce tedy
zkorzystać ze zmiany faktycznego kierownictwa
instytutu na miejsce to zamysłował swoje
fizyka, nie mającego nic wspólnego z chemią.
Kam wszelkie sprawy, że wygrana
będzie po mojej stronie, jednak prof.
Umiń zwrócił się do mnie z prośbą,
czy bym nie mógł przedstawić od dzia-
jących mi profesorów fizycznych
odrzucić i zdecydować z grą moją, i sam

zapropnował mi zwroćenie się do
Akademii Umiejętności w Krakowie.

Zwracam się więc do szanownego pana
profesora i proszę podobny list do
profesora, Olneuskiego z prośbą, o
to co możliwe, o przesłanie listu,
adermy na ręce prof. Umowa
(Moskwa Instytut fizyczny przy
Moskiewskim Uniwersytecie). Choć to-
warz panu Pan nie jest Oburkiem,
sądzę jednak, że może szanowny Pan
fundusze się na przesłanie swoich
zdanie zwrócić o nich wypowiedzieć.

Jest szanownego pana jako sekretarza
Akademii i jako fizyka miałyby ten
kierownik zwrócić. Upraszam o wskazanie

prawdopodobnie, czy nawet Jan ze swoi-
mi uwzględnia mogą wielką pracę.

porostaję z głębokim szacunkiem

¹ przedstawien

Wojciech Turystowski

moja adres: Wasyłków gubern. kijowsk. German
Mykhailo Józef Olchowski do mnie.

Kiara 9/8 1911r.

Wielce Szanowny Panie Profesorze!

Jednocześnie z niniejszym listem przesyłam artykuł po niemiecku z Józefą próbkę przedstawienia go na posiedzeniu Akademii Umiejętności i wydrukowanie w Biuletynie. Artykuł ten „Ostrzygnięcie skądych soli Dumasonowych przy pomocy chloru nitrozyli” jest naszą pracą wspólną, wykonaną już w Moskwie z jednym z współpracowników inst. technologii, z którym się tu zapoznaliśmy. Praca sama jest mała; ma znaczenie niewielkie, drukując ją jednak w Krakowie specegluję się ze względu na mego współpracownika. Chodzi tu bowiem o to, że zdający kandydata i kandydat M. Skarżyński był już w którejś urzędniczo-biurokracyjskiej sferze; stracił wszelkie aspiracje do naukowej pracy. Zaproponowałem mu Symonowowi współpracownika i myślę, że z czasem pokafi on naprawdę samodzielne badania. Z własnego doświadczenia wiem też jak ważnym

tekst, by zachować kontakt z innymi i z innymi
i polskimi Polakami. Także ten charakter
bardzo, by to pierwsze naukowe prace M. Ab-
nyskiego ukazały się w Bulet. Ak. Krakowski.

Będę Panu profesorowi wszelce
wdzięczny za powiadomienie mnie o tem, czy notatka
ta może być wydrukowana w Buletynie.

Pamiętam o tem z pewnym zainteresowaniem, także
Panu Profesorowi Tarkowskiemu odczytał mi dawno
w życiu tym przedmiotem sobie też na powiadomienie
Panu o stanie mojej roboty i pracy,
jakże obecnie zajmuję.

Także mam już i poprzednie moją Abnys-
nowemu Panu profesorowi, zaskakując obywateli przez
Uniwersytet Moskiewski na Kierownictwo Temu
Laboratorium prof. Kuzniewa na Uniwersytecie Moskiewskim
dokąd też poruszał na 1/2 1911. Kuzniewa posiada
wymagania wstąpienia ogólniejszej roboty w ogólnym
nowego laboratorium, panowania w mojej pracy i studentów
i. d. d. Jaz pracy i mojej pracy wykonaniem

rozpoznać się nuchy i zabierać faktycznie na Uniwersytecie, Ktoś doprowadził jak wiadomo zapewne Stanomunem Panu Profesorowi do Krytycy życia Uniwersyteckiego i do wyrażenia urelu profesora. Obecnie pewnie nie mógł ten krytyk, chociaż się dano, że życie akademickie powróci po wakacjach do normy.

Milczenie może i niedziałanie dłużej myśli przebiega do pewnego stopnia znajduje się w stosunku nie do wyżej wspomnianych okoliczności, jednakże są inne przyczyny tego milczenia. Przeciwstawiając się odwrócić uwagę w tym roku bardzo dużo; powziętem znaczenie całej pracy w zakresie książki chirurgów duńskich, rezultatów jednakowych powzięcia nie drukowaniem umyślnie w celu i docelowego referowania ich na konferencjach przyrodniczych w Karkowie. Referatem ogłasza się dawać i zapewne włączyć go do programu posiedzenia Keyi nauk ścisłych. Nieporównywalne okoliczności jednak spracowania mogą, że nie będą

być może obcy na zgardzie. Mówiąc powoła
mnie jako oficera rezerwy na 6-tygodnie do
Moskwy i mówiąc, jest rzecz, że bismarck wy-
puścił mnie na wolność wypadnie o tyle
niefortunnie, że nie będę mógł na 18/11
jechać w Karkow.

Okoliczności te muszą mi również pomóc uprosi-
cie szanownego Pana profesora o Tatkowice
powiadomienie, czy w razie mojej nieobecności
może być odkryty jakiś sekret, ale przy-
najmniej przez skreślenie na pozwolenie Sekcji
przez Sekretarza. Sekcja wrażliwa i wyrozumiała
obawia się moim przybyciem na zgard. Gdyby to
było możliwe, to proszę również powiadomić mnie,
do kogo mam się zwrócić i prosić o to. Będę
ci. Będę dziękować ci za ten list, że mi
się udało na zgard przyjechać.

Co do moich poprzednich prac, których skreślenie było
dokonane w sprawozdaniu Akademii, to za
komunikowane będąc z rządu i decydującym

nagrodono mój w Petersburgu premium
Mendelejewa (200 rub. dr.), a naturalnie bardzo
pomógł mi w rozpoczęciu mojej pracy w
Moskwie.

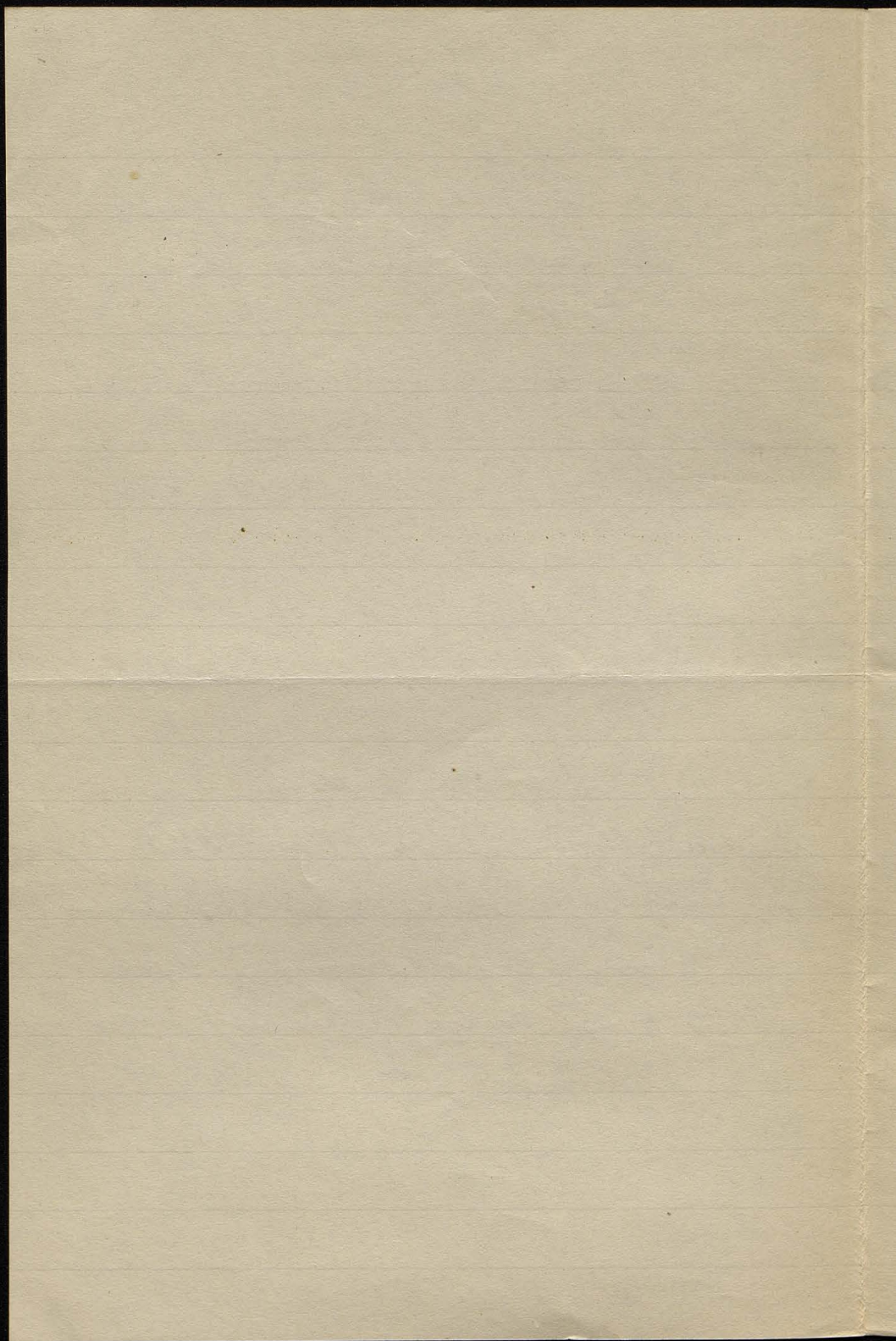
Wiedzę jak często charował sławny pan
profesor prony bardzo. Także powierzo-
wienie, jak obawie zdrowia Pana, czy będzie
pan obawy w lipcu w Karkowie?

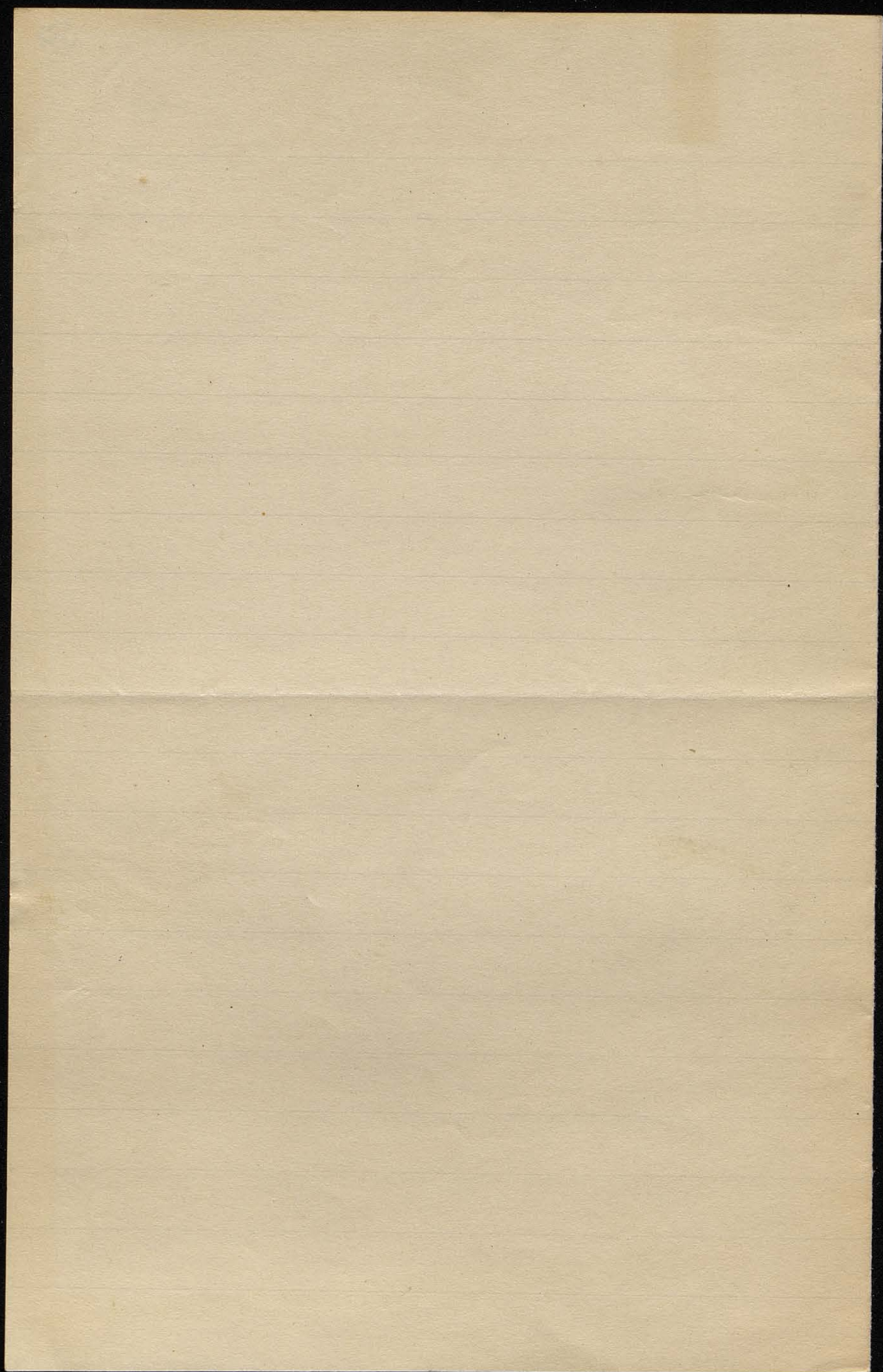
proszę z głębokim szacunkiem i

szacunkiem Hojnowa Siergiejewicza

adres mój na czas do 13 lipca Moskw. stylu:

Рязань (Riazan) Ларець (Lareć) 140 Запад-
ский почт (Zapadki 140 path) препроводит
здесь (chodzie) Сводно-селекцион (10 роня)
по 13/II. П. см. Любар (р. Lubar) Нодри. губ.
w. Kinyjowka Ha mnie





24/ Czerwca Riazan'.

1911.

1911r.

Wielce Szanowny Panie Profesorze!

Odpowiadając Szanownego Pana Profesora odczytałem i doświadczenie ze mną drożki. Do listu wkładam obecnie dwa stożkowe prace z zakresu związków dwusiecznych; - oryginały wysyłam jednocześnie do Petersburga i Berlina. Przeważnie z tych prac kontrowersja mi nie mała trudna, gdyż mogła być wykonana na murze niedzielnym; szybko i nie bez pewnego niecierpienia, statek bowiem związków dwusiecznych należy do wybuchowych.

Praca ta nie jest ostateczna w moim umyśle, obecnie jednak będę dwusieczny wory. Nie duży przerwę, prawie całonocną ze względu na konieczność stania magistratu.

egzaminu. O ile mi się pamiędnie egzamin, aty-
mem niedychmiał Jdecenty na Moskiewskim
Uniwersytecie i wówczas oficjalnie był
zawiadywat. Laboratorium termochemizmu.
Po ztoreniu egzaminu się czy w
1-2-letnia odstępach broni magisterską
i doktorską rozprawy, lecz do jakich
5-6 lat nie czy się ubiegać o kade-
dry, widzę bowiem że nadto wyrażenie
na tych starych kolegach, jak jest nie
dobrze, gdy profesorem zostaje nie zupełnie
wyspecjalizowany i wykładowy urosły.
W Rosji jest dużo bardzo dobrych profeso-
rów. Wybierają się laureaci, bo jest nauko-
wych bezpieczeństwo, a później brak czasu
mucha ich w adnył naukowego dyktando.

Meżki nie wypunęli mi z
 wojska (proby to nwrty miły, ale
 pancerz) na termin zjardu Krakowskiego
 i dnuony jekem skorysł z Taktowej
 uprzejmości Stanisława Pana Profesora
 i prosi go gorzej o przypomnienie
 w rekcy, by referat miój lub jego
 skreślenie zostało na posiedzeniu
 odczytane wraz z wystąpieniem
 Hainego na zjazd przybył nie mając

Referat: pro skreślenie wystatem na
 dzień 15^{go} Maja now. styl. do Komitetu
Zjardu, zapewne oddano go do druku.

Co się tyczy Korktas, to wobec mej
 kutaerko obecnej zgry, że będzie naj-
 lepsze, jeśli Stanisław Pan zechce 13

Skierować pod adresem podanym niżej.
Zimmory jestem redakt uprzedzić. Pragnę
Pana profesora, że poosta przychodzi do nas
tam dwa razy tygodniowo, wobec czego nie
będę mógł natychmiast go wysłać. Będzie
co będzie z mej strony nie zapuszcz, by kon-
klowa na pocztę czekała,

W domu będę 22 Lipca nowego stylu.
Upraszam szanownego Pana profesora o Także
poradzenie, czy szanowny : poprzednio au-
tany artykuł zasłady przypadek przez Akademię,
ażeby czy referat mój odczytano na posiedzeniu
sekcji nauk roślnych.

proszę o zstąpienie do domu.

proszę o zstąpienie do domu.

Adres: poczta Lubart. Wołyń. gubern.

w. Kijowski. do mnie

19 ³/_{VIII} 11r

53

Poczt. Łubar.

W. Kijowska Notyn'

Kielce Samowoj
(Panie Professore.)

Kystatem wczoraj Konekty nakładki
mojej; Skurypiskiego, ale wystatem i
nie do Samownego Pana Professore,
jak myśle, ale wprost do Doukbanis,
z powodu, że nie jestem pewny, czy
nowe mieszkanie Samow. Pana ~~jest~~
przy Ul. Gimnazyalnej, a N. domu
nie pomogłem; - rai list Samownego
Pana przany ostatnio do Przerania
pożostał wreszcie z Krężkami i fa-
pami w Moskwie. Obecnie przy
tem list w nadziei, że narwosko

Transowego. Pona napewno mianem
jest na pocztę i że listonosz doręczy
go nawet, gdyby adres był niedobry.

A Roskie nie było błędów, prócz
kilku poprawek drobnych, oraz jednej
węższej. Mianowicie w stylowym opra-
cowaniu mego rękopisu niemieckiego
poprawiono mi tak, że zmieniło się za-
drużo sens tego, co poprzednie charak-
teryzowało. Ale poprawka ta drobna: było „Diese
Reaktionen kommen noch zustande“
gdy wstąpiła potrzeba „Diese Reak-
tionen bleiben ohne Veränderung“.

Ponieważ wiem, że adreśki wysyłane
przez Harraha idą doń mianowicie, upra-

nam Stanowisko Pana Profesora o
~~o~~ skroścenie ich wprost do Moskwy
 (Uniwersytet Instytut Fizyczny).

Byłbym Stanowieniem Panu niekoni-
 cennie wdzięczny za kilka słów
 w sprawie, czy referat lub skrośce-
 nie referatu były odczytane na
 posiedzeniu Sekcji. Proszę o to telegra-
 ficznie na parę dni przed rozpar-
 czeniem dla zjazdu Pana Zakreowskiego.

Na wsi bawin będą pewnie mieszki,
 gdyby więc jakiegolwiek baci kwiaty
 wymagały tego, uprzedzam o skroścenie
 korespondencji pod adresem wyżej
 podanym. — Ładno z praniem zjazd

był bardzo cenny i chyba udany.
Poradził i głębokim przekonaniem
i powołaniem
Hojceci Surożostawsko

Kielesz Szonowicz
 Ponić Professore!

Po dwuletniej przerwie w pracy naukowej,
 spowodowanej bardzo prężnym chorobą wywołaną
 i przepracowaniem, oraz egzaminami magisterskimi,
 mam nadzieję powrócić do dalszych badań.
 Zaczynam w tym celu skomercowanie dwóch prac,
 które jednocześnie wydają się dłużej w
 przyszłości rozprawką. Mam nadzieję, że w ciągu
 paru lat uda mi się wespół z innymi
 uczniami dawać ten zakończyć i wypracować
 obronę. O profesurę w Koziej wkrótce nie
 myślę, bo warunki tu wprost nie sprzyjają
 temu.

Moim do Pana Profesora uprzejmy pozdrowie-
nie. Znam docenta - fryzka polaka w Kopenice,
któremu ze względu na narodowościowych
admisję w r. 20. „Komendowanie” zagra-
nię, pomimo, że nada profesorów
Uniwersytetu data swę aprobatę na
wyjazd. Kolega ten zaprzytywał mi,
czy A.M. Um. w Kopenhagie nie posiada
odpowiednich stypendyów. Powiedział
prof. Marchlewski wspominał mi kiedyś
o istnieniu takiego funduszu, obiecując
koleżce, że się o tem dowiem. Narusze-
nia docenta Kordyż. posiada kilka
przebieganych, jest dobrym matke-
matykiem i bardzo zdolnym i pracowitym

artownie koem.

Przepraszam bardzo, że się ośmielałam
 skusić Łanownego Pana i prosić
 go bardzo o porady, czy kolega
 mógłby być czerpać na takie sty-
 pendum w tym lub następnym roku?

Jestem obecnie docentem i prowadzę
 niewielkie, ale bogate w przyrządy
 kermiczne laboratorium prof. Ługina.

porozkaj z dyrektorem Łanownym
 i przedstawieniem

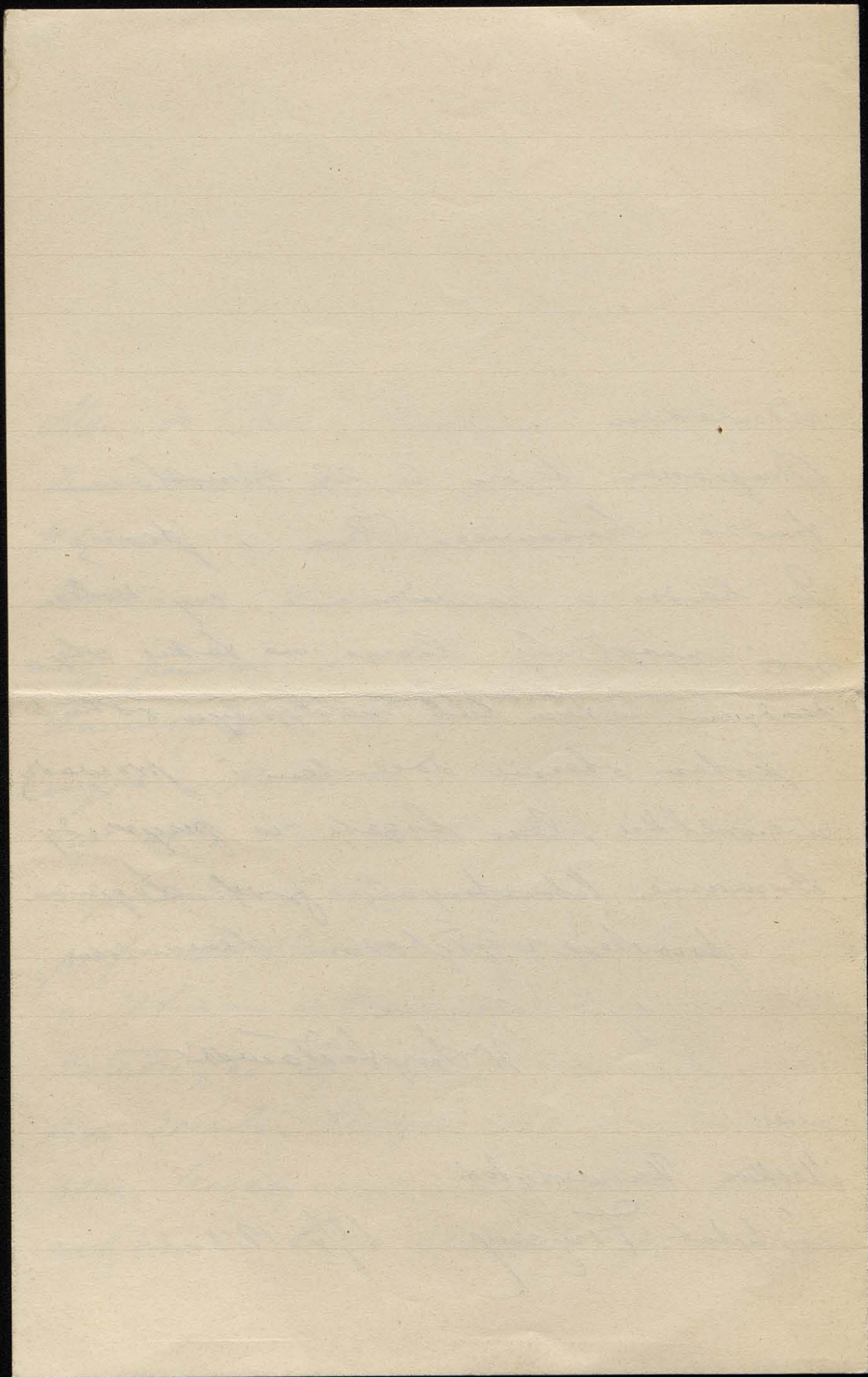
W Sierżantowsku

adres:

Moskwa Uniwersytet

Inżynierski Fizyczny.

18/X 1913r.



Moskwa. Uniwersytet. Instytut

Fizyczny. 18/11 1914.

Wielce Szanowny
Panie Profesorze!

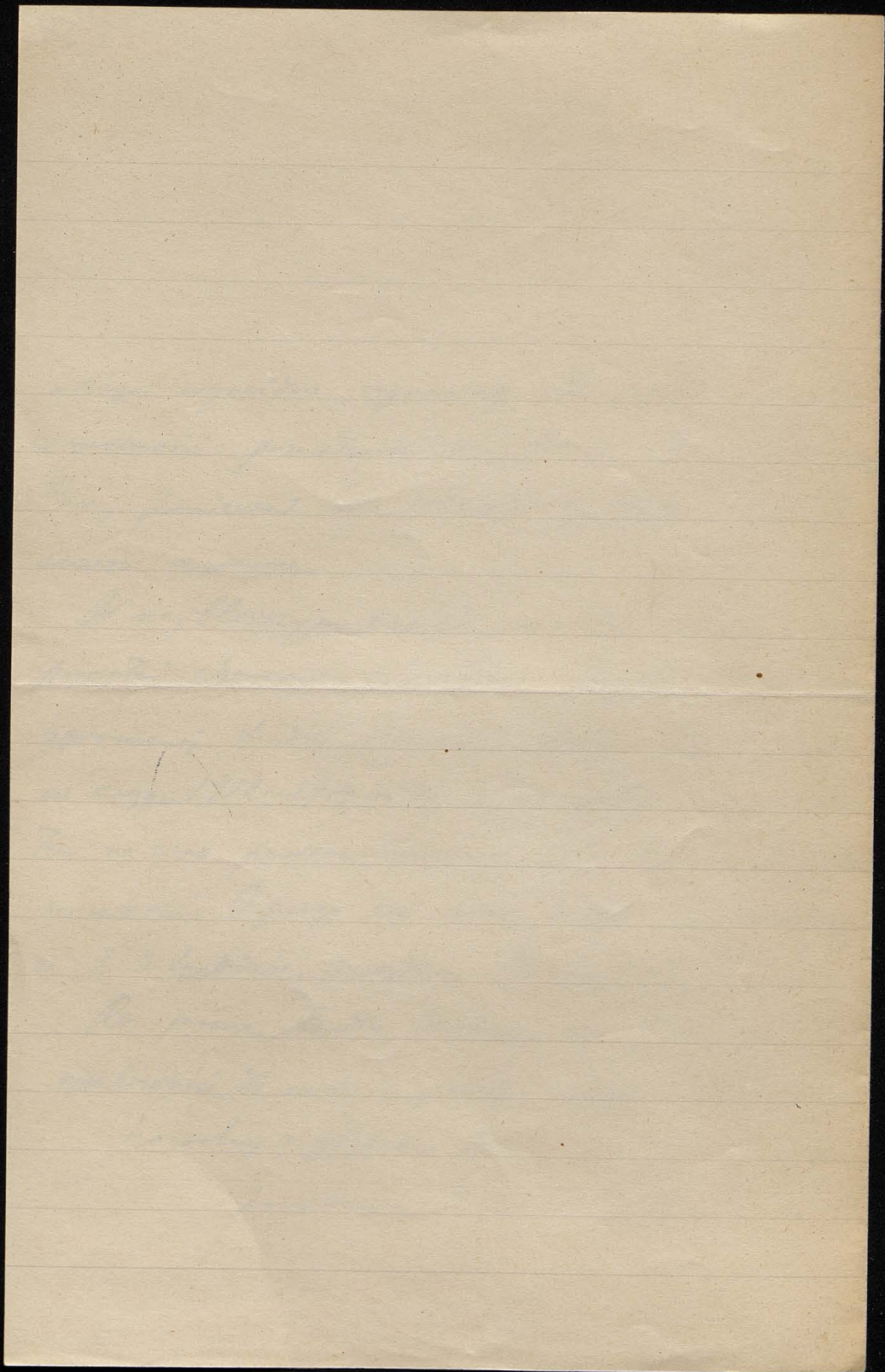
Testem niewąspornie wdzierany Szanownemu
Panu za penię Taskową o Kol. Kordybru,-
bytem prawdziwie wzruszony nowym tym
dowodem zyczliwości Szanownego Pana
do mnie, - zyczliwości, - na jaką doprawdy
nie zasłużyłem.

W obecnym czasie okoliczności tak się
dobrze zdaje, że Kol. Kordybr nie będzie
potrzebował Korydai i Taskowej protekcji
Szanownego Pana. Kdeś mi się sprawnie
monetarny retakcja w ten sposób, że
właśnie przed tygodniem poszedł do mnie

o swym wyjeździe zagranicę. Nie jestem nawet
w możności przestania mu krótki listu kronowemu
Pana, ponieważ nie dotarł do listu adresu
swego zagranicę.

W najbliższym czasie muszę również
przebrać kronowemu Panu krótki komunikat
agronomicznej trudnej i skomplikowanej pracy wykonanej
w ciągu 1912-1913 roku. I powodu niej muszę
tę na czas pewien zawrzeć dwie badania „Inwesto
ziemskich”. O pracy tej nieco dokładniej napiszę
za 2-3 tygodnie, przesytając komunikat.

Na pewno bardzo dziękuję za Taskowego
wyświetlenie dla mnie i jeszcze o mojej koleżance
porozmawiam z Głównym Kierownikiem
i polecam W. Skrzypkowskiemu



Wielce Szanowny Panie Profesorze!

Komunikat pracy, o której wspominałem
Szanownemu Panu Profesorowi w ostatnim
liście zatrzymanym u siebie na czas Dłuszy
i powodu, że właśnie w tym czasie ukończyliśmy
konstruowanie nowego typu adyabaty-
cznego kalorymetru, ponieważ za przedwzrostem
próby i pomiaru daliśmy zupełnie niedogadane
wone rezultaty, postanowiliśmy ~~zatrzymać~~ do
przeważnej obywatelskiej pracy dokonać dalsze
rozbudowanie dane „adyabatycznego pomiaru”.
Zatem właśnie Komunikaty 4. plac 2
gorzej proszę do Szanownego Pana o przed-
stawienie ich na posiedzeniu Ak. Um. (Prace
te zajęły mi około 1 1/2 roku ~~zatrzymywania~~ czasu

i nieopodanie wagzguży nas do pracy wyżyłych
krotych pomiarów, o których pogrętkowu
nie masytem i ^{których} nawet nie porządtem
sta dzie.

Chej Sranownemu Panu wyżyty pokrocie
zakulowem cegła pobudek, które nisz do tej
pracy znuwolyty. W daku wcale nie porzucam
tej sprawy.

P. przysiędnie do Moskwy spalatem latne
zawręto organowem w Kalonymetr. bombie wner
z Trigoletum współpracownikiem i uerumem Xugi-
aira Żabowem (miejscowy milioner, który z
własnego amelostwa w ciągu 14 lat w labora-
torjum nenen pracował) Koweros samowosytem,
ie skata przysiędnie Żabowa wyznaczone metody
Penthelet'a jest za wysoka. Żabow dał
ani wyniki protokoły swych pomiarów,

i ślad można się było przekonać, że pierwotne
cyfry Reichelota są również za wysokie.
Zubow zgodził się z moimi dowodami i
umówiliśmy się, że z czasem wyznaczę stałą
dla bomb i wówczas wspólnie z Zubowem
cyfry jego poprawimy. W tym czasie również
zwróciło się do mnie z P. S. Ministerjum
finansów z prośbą o wypracowanie metody
wyznaczenia stałych bomb. Prosiła o niezwłoczne
niezależne i najdokładniejsze i dokładne zapoznanie
się z całą tą kwestią w detalach.

Następnie tej kwestji w latach ostatnich
pełniej zajęli się: W 1903r. Sm. Finkler zwrócił
się do dyrektora wówczas Kohlrausch'a z prośbą
o wyznaczenie stałej bomb w Reichsanstaltcie.
Prosiła także rok temu prawnik Jaeger'a: Steinmetz'a
który wyznaczył stałą bomb w H. V. S. i pre-

Stali przyrząd Frickerowski. pierwsze pomiary Fricker-
a i Wrede'go zgadzały się dobrze z przewodnymi
pomiarami Bentzelat'a, czyli były co wysoce.
W 1904 roku wspomniany współpraco-
wicz Reichsanstaltu wyznaczył stałą bombę pomiarową,
stosując do pomiarów elektrycznych platyno-
wego termometru. W tym czasie publikują swe
pomiarzy Fricker i Wrede. Nieraz ci spalili
cukier i kruszcowany na to, by zwrócić: Dane
te mogły się stać podstawowymi w tej dzia-
łalności wiedzy.

Żyłyśmy ogromną ilości energii i czasu,
by w ten lub inny sposób potwierdzić cyfry
Fricker'a i Wrede'go, on bardziej jednak doskona-
łością dane pomiaru, tem dalej odchodził
od danych tych autorów. Wkrótce wypracowano
ten jeden stały punkt, którego nie

uwzględniłi wprowadzani uśredn. dane
 Forstera i Wrede'go zgodziły się dobrze z
 danymi poprzednich badaczy (Betheloka
 i Auguina w podobnym okresie). Ponie-
 waż wnikliwie Forster i Wrede wypracowali
 cechę opalania swych zwierzków w abso-
 lutycznej jednostkach masy, zaś Beth. i
 Aug. nie wprowadzali poprawki na wodo-
 równość skały (która wynosi $-0,3\%$)
 więc cyfry nie mogły być porównywane
 ze sobą. Sprawy, jakie poprawki nie
 były uwzględnione przez Beth. i Aug.,
 wypracowałem za pomocą antyki, i tedy
 odnowiłem poprawki wprowadzając, otrzy-
 manem cyfry zgodne z moimi. ($-0,07\%$)

W pracy swej nie wykryłem wcale
 błędów Forstera i Wrede'go, dyktownie
 omówiam te uwagi, daje tylko materiał
 do porównania tej kwestyi samymi
 autorami. Chodzi mi tylko o porównanie

niekrytyczni kwasy; który uważam za
sprawę.

Sprawa zainicjowana przez Frobe'a a
obecnie na nowo podjęta przez nas,
jak mi się wydaje, jest sprawą ogromnej
wagi. Chodzi o takie wyznaczenie ciepła
spalenia jednego dwójzku, które by się
stało jednostką miary dla całego
Związku powiatów w tej dziedzinie.

Obrawny taką jednostkę miary można
będzie z czasem wprowadzić adnosne
poprawki i udoskonalić nie tylko dane
Dubouata, lecz wszystkie, które w tej
dziedzinie chemii pracował.

Prócz tego metoda Kal. Bombly musi
w obecnym czasie być możliwie wyko-
nania Związku zasadniczych powiatów
w dziedzinie ciepła wtarnowego wody
osuszonej wodnych est. ze resztą
0,025-0,04%.

pozwoltem sobie raz jeszcze przesłać Panu
 Drogim tym listem jedynie Sta-
 lego, by w ogólnych zarysach wyraził,
 po co było moralnej pracy poświęcenie
 dla tak stałej porocze kwestyi:
 wynaczenia cepta społecznej jedności
 org. Drogich.

Znamy już do Panu Pro-
 fesorowi i wielką pracę o moralne
 niedowierzenie Drogich przez Komunikat
 W. Prong zwracaniem o Postawie powie-
 domienie, Czy Panu Panu nie
 nadaje pretekstu do przedstawienia
 prac St. Wm.

porozumieć i głośnym braniem
 i powołaniem H. Drogich
 p. s. Jednocześnie chce napisać list
 do prof. Forstera, informując go o
 ogólnych zarysach o wynikach naszej
 pracy. Chce mu zaproponować, by

przy pomocy nowej metody w swoim
laboratoryum sprawdził wyniki
warych kwerend.

Moskwa 4/V 1914r

Uniwersytet. Instytut Fizyczny.

po 10/V będę już u siebie na wsi.

Adres: poczta Lubar. Gub. Wiatyńska
wsi Kizyńska

Wielce Szanowny
Panie Profesorze!

Ja łaskawie dziękuję Szanownemu
Panu Profesorowi. Spręgnę pomadzić,
że pokaże na Wodyńcu, gdzie lato spędzam,
mamyśmy już Lubart (l a nie z). Okoli-
czności są tak straszne, że nie mogę wy-
stąpić dla siebie, będę zapewne w
połowie czerwca st. st. w Krakowie i
we Lwowie, chociażby też powrócić
na parę dni do Berlina, by z Em. Finken-
nem i Woldem pomadzić, a może coś
nie coś kam u nich na miejscu zrobić.

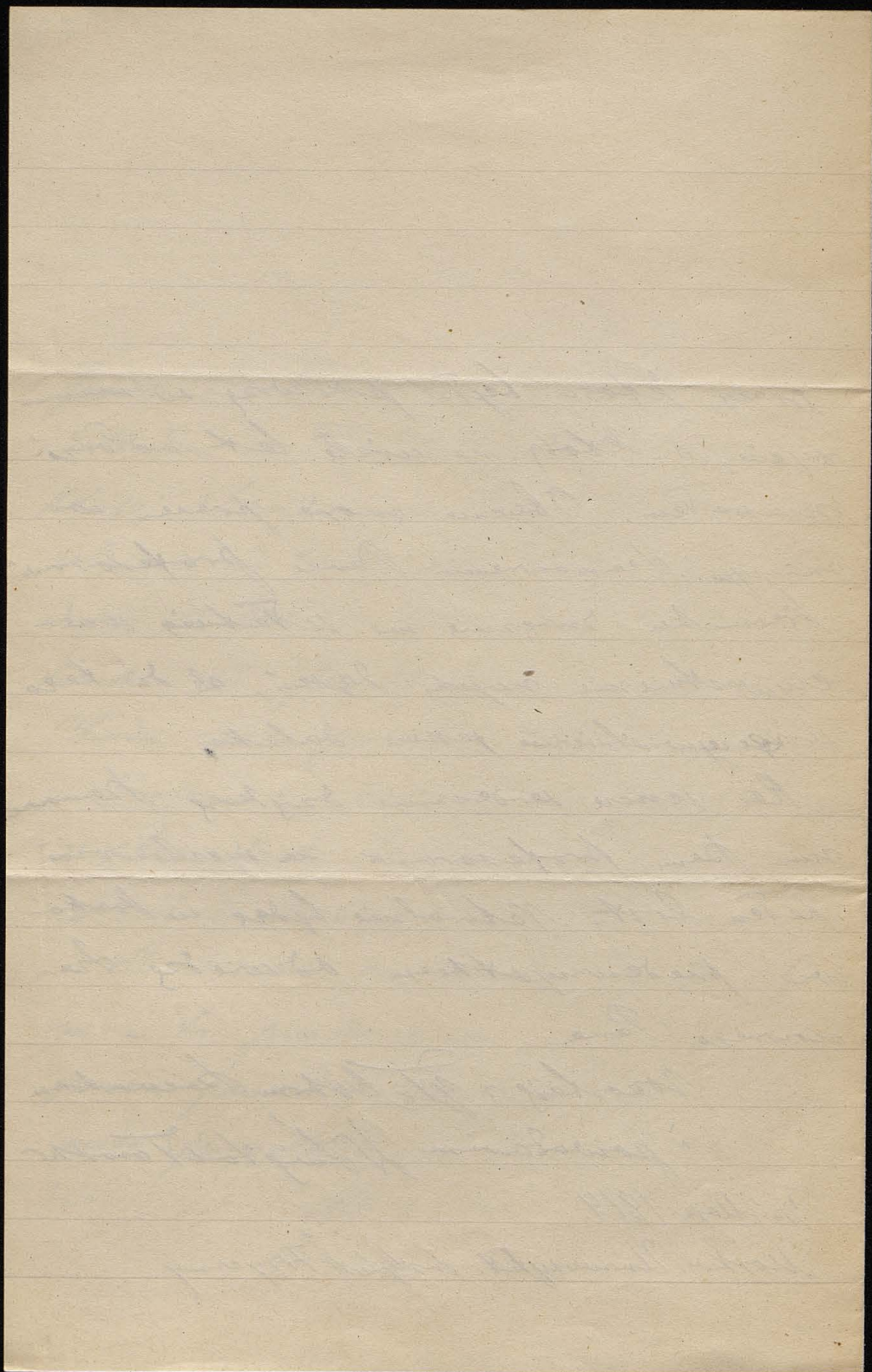
Jeszcze od Fricka'a odpowiedź nie
odebrałem na drugi list w kwartę; o
której Stanowieniem Pami. przatam,
relewnie od kreis'kiego listu wyjazd
swoi do Berlina zdecydować; — do Ka-
kula zaś pójedy prawie niepewno.
Chodzi mi o ponowne zapoznanie się
z krajem i ponowne rozpatrzenie się
w stosunkach. Żeby mógł o tem, by
wrócić do swoich i wśród swoich
i dla swoich pracować. O sobie jednak
mam to przekonanie, iż co mało
pewnie poradom kwalifikacyi i ra-
cowne przygotowanie do tej odpowia-
dalnej pracy. Mam też o ukończeniu

pracy, która była przerwana w moim
życiu, a którą na wiele lat odstawi-
musem. Obecnie moje prace w
dwanym dziesięciu Panu profesorowi
Krawczyku znacznie mi ułatwiają upe-
cynowienie moich dzieł, ale do tego
uścynowienia jeszcze daleko.

Recepcje serdecznie dziękuję Panu
Panu profesorowi za dyskusję
jedną list. Naturalnie będzie w koka-
wie przedwzrostkiem adwizyż Pan
nowego Pana.

Pozostaję z głębokim szacunkiem
i powołaniem
Władysława
1/4 Maja 1914.

Moskwa. Uniwersytet. Instytut Fizyczny



Wielce Szanowny
Panie profesorze!

Wskazałam sobie wspomnianemu Szanownemu
Panu, że jednocześnie z referatami prac,
występując do Szanownego Pana Profesora,
reprezentuję drugi list do Erika Forstera.
Wspomnę, którą przedwczoraj otrzymałam,
była dla mnie zupełnie niespodzianką.
Wówczas prof. Forster i Reichsanstalt
uznali za stosowne częściej mi się dowodzić,
i ~~stara~~ powiadamiając mnie, że podejrzuję cię
ponownie (po raz trzeci) wyznaczenia
stałej przyrodę i cepta apolonia Kwasu
bezwodowego. Właśnie tego dopięci oświecam,

porozumie ni wyc tylko jeszcze jedna
kwestya, co do której charakterystycznym jest porozu-
mienie z prof. Frobenem i prof. Tagerem:
mianowicie chodzi o przekształcenie ich, że
pomysł mój być wykonany w gny-
wiedzie adiabatycznym, oraz że może
być wykonany w Kelownach, a nie H. W. S.,
ze względu, że w przeciwnym razie znów po
pierwszym czasie musiano by rozpocząć pracę
na nowo, to obawy bowiem uwarunkowań
technicznych mechanicznych sprzętu nie
może być wyłączonej z tego sortowania,
jak sprzęt opalania surowców organicznych.
Właśnie dlatego korzystam z nadającej
sprawności: natychmiast po ukończeniu

roku szkolnego $\frac{10}{11}$ n. st. rapady na dwa
dni do Berlina na wieś, a potem nung
wprost do Berlina na jaki 20 - 24. Czerwieca
n. st. Dopiero po bytności w Berlinie mam
czas pomyśleć do Krakowa. Gdy, że
będzie to w czasie między 24 - 30 ^{lipca}
Czerwieca. Będę bardzo wdzięczny Panom
moim Panom Profesorom za Tasakowych słów
kilka na kartce, czy listy Panów
Pana, Pana Morawskiego i wogóle
Kolegiom profesorom w tym czasie w
Krakowie.

Gdyby list ten Panom się opóźnił, upra-
sam słownego Pana o readdressowanie
kartki do Lubaru. Włdy. w. Kingowka.

Poroski 2 gęstokom. Izoamfen
i powierzanem
W. Kuryłowa

P.S. W poprzednim liście porożeniem ^{podpychania}
kanalowego Pana bez odpowiedz. prace swoje
metameryzalem i wydrukuję w piśmie
w Ziv. für. phys. Chemie.

Moskwa. Uniwersytet
Instytut Fizyczny
24/1
1914r.

Wielce Szanowny

Panie Profesorze!

Możę się z zamiarem napisania Sturgesa listu
do Wielce Szanownego Pana już oddawać. Chodzi mi
o krótkie przedstawienie jednego zagadnienia, które
zaabsorbowało całą moją myśl i uwagę. Dotkła
darem proszę do chwili, gdy mój list sam w
sobie przeobrazi i nieco uproszczę. Wzi-
męktóre obliczenia ukończę i następnie
podać wyniki otrzymane w nadziei, że spotka
ze strony W. Sz. Pana zyczenie, bez wara-
warskiej i nieprawej krytyki. Czynię to tem
chętniej, że w Warszawie spotkałem się z prawdzi-
wym traktowaniem zagadnień naukowych.
Brak mi tego obliczenia naukowego, do którego
bądź co bądź w Moskwie i nawet w Kijowie przychodzi.

Mówi być, że chwila do pracy gabinetowej niedo-
wiednia, ale coś ulegnie, kiedy spracuję od świtu
do nocy i uważam, że to jest moim jedynym
właściwym zadaniem w życiu. O całej sprawie
mówiłem przed miesiącem z p. Reth. Davidsonem,
i on widział w tem rzeczy nowe, ale brak
czasu, na jaki stałe zajęcie p. Davidson, nie
pozwala mi go wykorzystywać dla tych celów
w dalszym ciągu.

Układając sobie Korespondencję Fryzerną (wskazałem
w to b. dużo energii i ~~złoty~~ / wpadłem na myśl,
że dla celów pedagogicznych lepiej byłoby
pożyczyć stosownie prawa Gouldberga. Ważne
nie tylko do układów chemii niejednorodnych,
lecz i jednorodnych, oczywiście, aby układ ten
jest fryzernie niejednorodnym, czyli aby ^{namy} jest
2- lub 3-fazy.

W wypadku tym w stałej temperaturze mamy:

$$K = \frac{c_1}{c_2} \text{ lub } K = \frac{d_1}{d_2}$$

gdzie c_1 , c_2 , d_1 , d_2 - są to stężenia - względnie
gęstości danej fazy. Badając to meer w wypadku
cechy i fazy nasyconej, zauważyłem, że przy
badaniu cechy w temperaturach odpowiednich
jednakowych: $T = \frac{T}{T_K} = \text{const.}$, wszelkość K
porównała dla wrzątkach cechy jednakową,
oczuwając w granicach błędów doświadczenia,
a ujęte w granicach 5-10%. Wyjatek stanowił
cechy zasadowe ze związków przyciętych.
Mianowicie, w wypadku tym równowaga polega
na stosunkach:

$$K' = \frac{c_x'}{c_2}$$

$$K'' = \frac{c_x''}{c_2} \text{ lub } K''' = \frac{c_x'''}{c_2}; K^{IV} = \frac{c_x^{IV}}{c_2} \text{ i.t.d.}$$

gdzie c_x ~~stężenie~~ stężenie ciałek nierozpuszczalnych,
 $c_{x \text{ i.t.d.}}$ stężenie ciałek rozpuszczalnych.

Nieco przylega do przyskoku kalory. Ciężar K , padając
 z wysokości $\log K$, powoduje wzrost K i odgrywa
 główną rolę w obliczeniach dalszych.

Σ	SnCl_4	CCl_4	C_6H_6	$\text{C}_2\text{H}_5\text{OC}_2\text{H}_5$	$\text{C}_6\text{H}_5\text{F}$	CO_2	Argon	O_2
0,600	2,80	2,69	2,73	2,71	2,78	—	—	2,30
0,650	2,39	2,28	2,33	2,41	2,39	—	—	2,06
0,700	2,06	2,00	2,04	2,08	2,05	—	—	1,78
0,750	1,72	1,70	1,75	1,71	1,75	—	—	1,55
0,800	1,50	1,45	1,50	1,51	1,50	—	—	1,30
0,850	1,25	1,20	1,22	1,25	1,25	—	—	1,04
0,900	0,99	0,92	1,03	0,94	1,00	0,97	0,86	0,89
0,950	—	0,70	0,76	0,72	0,72	0,69	0,62	0,60
1,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Odczytanie pewne daje argon: H₂. Ciężar atoma
 wane bez wyjątku posiadają większe K : $\log K$,
 co udowodnił jest z mniej zażerowanego reszta-
 uściu:

2.

II

Σ	przebieg wartości $\log K$ dla cięty niezastępowanych.	H_2O	C_2H_5OH
0,600	2,24	2,98	3,42
0,650	2,36	2,59	2,93
0,700	2,05	2,23	2,48
0,750	1,25	—	2,09
0,800	1,50	—	1,26
0,850	1,25	—	1,45
0,900	0,99	—	1,14
0,950	0,72	—	0,40
1,000	0,00	—	0,00

Wartości K dla układów ciec/i. stała nie badano
specjalnie, ciekawym jest jednak zastawienie:

$$K = \frac{d_{\text{st.}}}{d_{\text{ciec}}} \quad (t = \text{temp. top.})$$

Na	1,025
K	1,0256
Ca	1,024
P	1,034
Fe	1,033

W wypadku, gdy $d_{\text{ciem}} > d_{\text{świat.}}$ wynikałoby, że czer
jest zawężona: energia K , być może dałoby się
obliczyć składowe charakterystyk nierozdzielanych.
Jednakże w razie, że badaniem dotychczas tylko
układy czer / para nasyca.

Ponieważ termodynamika posiada znany wzór
Van t'Hoffa: $A = -RT \ln K$

Dołączamy do równań naszego w termodynamice
wzoru dla ciepła parowania:

$$H = RT \ln K = RT \ln \frac{d_1}{d_2}$$

Który jak wiadomo daje wartości ze znak.

W koordynacji nasyca:

$$H = \gamma \cdot RT \ln K.$$

Gdzie γ równa się mniej-więcej $\frac{1}{2}$.

Chodzi raczej o dalsze konsekwencje; ponieważ
w temperaturach utamkowych reakcyjnych $\gamma = \text{const.}$

ln $K = \text{const}$, zatem dla wrzątków wody

$$\frac{H}{T} = \text{const} \quad (T = \text{const})$$

Czyli ciepło parowania wrzątków wody jest wprost proporcjonalne do bezwzględnych temperatur. Ponieważ dalej temperatura wrzenia wrzątków wody pod ciśnieniem $p = 1 \text{ atm.}$ jest jednakowa $T = \text{const}$, stąd, jak jako konsekwencja wynika prawo Trautona:

$$H = 21 \cdot T = H \cdot T.$$

Analizując dalej wyznaczenie:

$$\frac{H}{T} = \text{const} \quad (T = \text{const})$$

Wydało mi się możliwym przypaś założenie, że H jest wprost proporcjonalne do siły właściwego przyciągania sił cząsteczek; odwrotnie proporcjonalne do siły siły cząsteczek; lub do kwadratu prędkości cząsteczek:

$$H = \frac{K \cdot f}{u^2}$$

4 /
Sub przy pewnej określonej temperaturze:

$$W = k \cdot f.$$

dla przyjmując założenie Van der Waals, że przybliżeniem będzie ku prawu Newtona mamy:

$$W = k \cdot \frac{M^2}{r^2}$$

gdzie M masa cząsteczki, r odległość środków cząsteczek.

Inaczej:

$$W = k' \cdot d^2$$

ponieważ zamiast $k \frac{M^2}{r^2}$ możemy napisać $k' \frac{M^2}{r^2}$

(r oznacza odległość, zajmowaną przez cząsteczki gramowe, M - cząsteczka gramowa). Mamy zatem

określenie:

$$W = k R T \ln k = k' \cdot d^2$$

Czyli:

$$\frac{d^2}{T \ln k} = \text{const}$$

Wyrost ten przyjęci możemy z niezmiennym założeniem i "stała" $\frac{d^2}{T \ln k}$ musi wykazywać

3.

pełne wahanis.

Obliczenia wykazują, że wielkość $\frac{d^2}{T_{\text{ch}} K}$ zachowuje się inaczej w wypadku cieczy nieraszejwanych, niż cieczy raszejwanych. Mianowicie w pierwszym wypadku $\frac{d^2}{T_{\text{ch}} K}$ zmniejsza się ze wzrostaniem ε do $\varepsilon = 0,80$ lub $\varepsilon = 0,85$. Następnie wielkość ta przechodzi przez minimum i ^{dalej} znów wzrasta, nieregularnie zaś gwałtownie w problemie temperatury krytycznej. Inaczej rzecz się ma z cieciami raszejwanymi: w tym wypadku $\frac{d^2}{T_{\text{ch}} K}$ wzrasta stale do $\varepsilon = 1,00$. W wypadku wody daje się zauważyć miejsce maximum, zwanego dla wody niezupełnym danyem dla temperatur wyższych ponad $\varepsilon = 0,43$, woge przykład nie jest typowy. Na odwrótej stronie przytoczono niektóre dane dla $\frac{d^2}{T_{\text{ch}} K}$.

Σ	C_6H_6	$C_2H_5OC_2H_5$	C_6H_5F	PCl_5	$LiCl_4$
0,600	0,000784	0,000643	0,00101	0,00260	0,00431
650	758	672	101	259	429
700	752	662	101	255	425
750	742	666	100	253	421
800	732	660	<u>0,00098</u>	250	418
850	<u>726</u>	<u>657</u>	99	<u>248</u>	<u>413</u>
900	722	654	99	248	414
950	740	674	0,00104	258	422
0,975	0,000778	0,000714	0,00106	0,00243	—

A: CO_2 wykazuje te same prawidłowości, z t_g tylko różnicą, że gazy te są badane ponad $\Sigma=0,85$ czyli w granicach, gdzie $\frac{d^2}{T_{luk}}$ już wstąpiła po przejściu przez minimum.

Niej podaję wartości $\frac{d^2}{T_{luk}}$ dla wody i alkoholu etylowego, tak dla ciekry rozważanej.

δ	H_2O	δ	C_2H_5OH
0,422	0,000688	0,500	0,000530
0,445	218	550	550
0,550	260	600	562
0,600	226	650	574
0,650	229	700	588
0,685	230	750	601
0,700	228	800	605
0,716	226	850	611
0,731	222	900	621
		950	652
		975	683
		0,999	0,001140

Takim przekonany, że nieogótowne matematyczne opracowanie samego zagadnienia wykazały, że $\frac{d^2}{T_{\text{Luk}}}$ jest podstawowym rozstrzygnięciem kwestji,

że jest to rozciąganie w pierwsem przybliżeniu,
wydaje mi się jednak, że sama wartość $\frac{d^2}{T_{luk}}$ —
jest charakterystyczną dla danej ciżary i zależy
wprost od wielkości przesłoniętych między sterkowymi.

Ponieważ współczynnik przyciągania również, lub
jest ściśle proporcjonalny $K = \frac{T_{luk}}{d^2}$

zatem wzrostanie $\frac{d^2}{T_{luk}}$ — oznacza, że siła przyciągania
zmniejsza się przedy niż wzrostu T . Dla ciżary roz-
ciągniętych jest to zrozumiałe, ponieważ prócz me-
chanicznego przyciągania są czynniki mamy siły
chemiczne, które słabną wraz ze wzrostem T .

Charakter zmienności $\frac{d^2}{T_{luk}}$ w wypadku ciżary nie-
rozciągniętej nie jest zrozumiałym dla mnie; możliwe,
że odchylenie wynika z pomyłek, które wcoś
mój nie uwzględniłem.

Ciekawą i cenną konsekwencją podstawowego

4

zaobserwacja jest, że stała wzrastanie temperatury
wzrostu w roztworach:

$$\xi = \frac{RT^2}{N}, \text{ a je } N = k \cdot RT \ln k$$

wzrost:

$$\frac{\xi}{T} = \frac{k}{k \cdot \ln k} \text{ a przy } T = \text{const}$$

Stosunek:
$$\frac{\xi}{T} = \frac{\xi_1}{T_1} = \text{const} \quad (T = \text{const})$$

jest dla wyrostków cząsteczek jednorodnych.

Widocznie stała ξ jest funkcją iquej RT cząsteczek, jak i N .

Ponieważ zaś ξ jest funkcją temperatury
i niezależny od indywidualnych właściwości cząsteczek,
skąd wynika, że osmotyczne ciśnienie nie powinno
zależać od właściwości indywidualnych rozpuszczalnika
i powinno wzrastać proporcjonalnie do T , co jest
znanym prawem Van t'Hoffa.

W krótkości wyłożyłem wszystko, co mi
się wydaje ciekawym wynikiem zastanowienia
prawa Gouldberga i Waage ^{w wypadku} ~~do~~ adozentyalacji
crysterek jednorodnych na granicy dwóch
składow. Poruszyłem zagadnienie, które sobie
poko jako wyjątek. Wiem, że wiele rzeczy
z tego co podwojem jest i było znane w
konadymanie, musie chodzi o nowe wyjaśne-
nienie tych faktów z innego punktu wzro-
nia.

Ogromne pole stoi otworem w innej dziedzinie
mianowicie rozkładów i mianowania rzeczy,
bowiem w tych wypadkach stosuje prawo
Gouldberga i Waage wydaje mi się możliwości
obliczyć jako części rozrzuconych rozkładu
związaną funkcję chemiczną z czasem rozpuszczenia.

nam znaje K i $C_2(d_2)$, (prosimy parę rozkła-
 szyć. Niechciałbym jednak ani kółko posuwać się
 napróżno, zanim nie ustaciano z ust konse-
 kwentnych, czy nie ma tu jakiegoś błędu, czy
 może ostatnie jest nowe do korekty? ²
 Rozumiem doskonale, że postępować nieopatrnie
 przesuwając się kułowa z drzewami, w
 której sercem specjalisty i idąc po śla-
 kach sobie nieznanym. To jest do opreco-
 wania powyższych kwestii zmusiło mnie
 ślaska korekta: nie możemy od razu w
 zarodku myśleć, które się stosują; pre-
 ptałem to drugie seregrem nocy berde-
 nych (Wszystkie obliczenia korekcyjne robis
 w pamięci w czasie nocy berdeńskich po
 cmentarzu. Gdyby więc wszystko okazało się

reorg, nad kt6g termodynamicy przesli do
poradku dziennego, mialbym jedn satysfakcj,
ze dobre przemyslatem dziadnie dla siebie
dawniej obcz. Jareli zai dz ka reorg w czici
nowe i ciekawe, to nie nie poradz, b6d
muszat osobicie przyzejmiej czas dlasny
nad zagadnieniem powyszej wydotonem prezie-
dici, porozmawiaj6c termodynamicznej pracy asy-
stent6w i dyplomant6w.

Raz jencze prony Kielec kanownego pane
o jednajdnowny krytyk6 i powstrzymanie w
czapale, moze nadto ujawnionym. Osobicie
niezrolartem nie w literaturze z mysl mojej
podstawowej. U Tellinka (do 1914r) kes nie nie
mogtem wynalezi6, ale wobec nowego prace i
braku wielu g6tm w Warszawie, nie mogz byc

powinno, że czego nie presytem.

Nierazem od pracy laboratoryjnej musiałem
 już przegwory od czerwca pracować w labo-
 ratorjum nad utaleniem cwiżeni dla studentów.
 Wisknowi aparaty z termochemii i kalo-
 rymetrii musiałem konstruować na miejscu.
 Wobec braku przyrządu do oznaczania ciepła
 parowania, rozpoczętem pracę od skonstruowa-
 nia przyrządu, któryby dawał możność
 pracy przegrzewań, do uzyskania obciążenia
 kropelek cwiży w parze. O ile wiem wżt
 podobnych przyrządów nie opisywał, więc
 rozpoczętymu merwtownie pracy doświad-
 czając z moją asystentką p. Jorabalsky.
 Pracowałem cz. ić pracy peł ukończonej przy-

nad zorkat zbadany, wobec tego postanowiłem
jednocześnie krótki komunikat o tej pracy
do Akademii Umiejętności. Przyjemnie mi
jest bardzo, że mogliśmy otrzymać dla
cepła parowanie wody dane bardzo dokładne.
Wtedy doświadczenie było się około 0,15%.
Obecnie p. Swab'alska rozpoczęła pracę nad
oznaczeniem ciepła parowania tęgich ciał, by
się przekonać, jak wielkie odchylenia
wynikają z powodu wprowadzania pary
wolgotnej. Proszę o odczytanie pobrała
dziękuję.

Dopiero teraz sportkujemy, jak długo
list ciekły do H. S. Pone wysprawa. Gdyby
nie wiara w siłę siły H. S. Pone dla
mnie i niejednokrotne dowody tej siły

Łatwym się listem łatwo wyprosić.

Parwoli: Wiele szanowny Pan przy okazji
niedochodzący: Święt przestaję żorze sycecie
Suzkeorne: Noworożne: wyrozy dyto.
tego racunku: prowadzić

Hojcech Suzkoutawsko

Warszawa 18¹¹ 1918.

Konykows 10/22

Letter to the Hon. Sec. of the Interior
Washington D.C. 1885
Dear Sir,
I have the honor to acknowledge the receipt of your letter of the 10th inst. in relation to the matter of the
land in the State of California, and in reply to inform you that the same has been forwarded to the proper authorities for their consideration.
Very respectfully,
Your obedient servant,
John W. Foster
Secretary of the Interior

Sądząc, że w pierwszym przybliżeniu można
 uważać, że często parowanie jest proporcjonalne
 do siły przyciągania i odwrotnie proporcjonalne
 do kwadratu siły ciężkości. Co do tych dwóch punktów
 cofam się na całej linii, zwłaszcza, że bądź
 co bądź nie było nigdy mojej specjal-
 ności, i że w kółku ogólnym nie rozstrzygniętem
 dotychczas
 (nie) uwagi na tej kwestji.

Natomiast choć się broni stanowczo przed
 innymi zarzutami.

Przedwynikiem nie twierdząc: nigdy nie
 chciałem twierdzić, jakoby pływowanie prawa
 Goldberga; które ma do doprowadzić do wniosku,
 że
$$K = \frac{C_{max}}{C_{paw}}$$
 jest w $T = const$ wielkością
 stałą. Rozumiejąc doskonale, że wypis ten może
 być tylko konsekwentną dalszą ogólną o

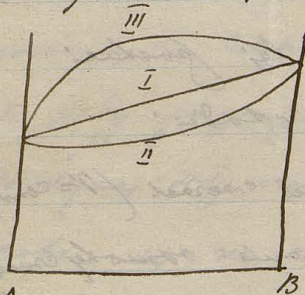
stanach odpowiadających sobie. Mniemam natomiast,
 iż prawa Zuldberga i Waage w tej postaci
 może być zastosowane tam, gdzie chodzi:

1. O badanie stanu stałości w cięciach ($T = \text{const}$)
2. O badaniu rozkładów i obliczanie stosunkowego
 ciśnienia (sprawy tej nie należy nie poruszać, bo
 jestem w trakcie przedwstępnych obliczeń)
3. O badaniu mienianin Dutua lub Kilkera
 czoły (przynały pary, robocznia destylacyjna,
 destylacja warzół ($p = \text{const}$ / i. d. d. /

Kwanty tych nie poruszać w moim liście
 ze względu, iż nie jestem w posiadaniu rycin
 i systematycznie przeprowadzonych obliczeń.

Wskazuję tu jednak minimalistycznie, iż zastosowanie
 prawa Zuldberga i Waage do robocznego badania
 mienianin czoły może, jak każdy, dać ułamek

Koryci. Rozpatuję bowiem trójki typ Krydzca



prętności pary i stosując

ośrodek:
$$K = \frac{C_{\text{ceer}}}{C_{\text{par}}}$$

dla każdej czoły rozoch, molne,
do moze, oblorze w wypadku II.

A
jaka ilość cząsteczek czoły związana jest chemicznie,
w wypadku III - stwierdzić, że mamy tu do czynienia
ze zjawiskiem dyfuzji: cząsteczek łączyjących i t.d.

Powtórzem, że wynikiem do zagadnienia miatem na
nigdy, mówiąc o ten, jakim sposobem donedtem
wagół do przeprowadzenia obliczeń wartości K ,
nigdy zaś nie miatem na nigdy, ustalając
 $T = \text{const}$ i $P = \text{const}$.

Pragnętnym również obowiązuje przed naszym
zanotem N. S. pana. Pina N. S. pan, że czoły
nie wag w temperaturach odpowiadających soln pod $p = 1 \text{ atm}$.

powoływać się ku, jednak, na zdaniu Konsta
(H. 310 - 311, wydanie VI) i na fakty zaobserwowane
w r. 1890 przez Guldberga (Kert. Phys. et. 5 344 (1890)).
Przytem Konst przykłada w swej Książce tablicę,
którą uzupełniam kolka innymi przykładami (H. 243):

	$\bar{c} = \frac{T}{T_K}$	paralemi:	$\bar{c} = \frac{T}{T_K}$
O_2	0,58	CoK_2	0,63
NO	0,60	CCl_4	0,63
CO_2	0,61	CH_3CO_2K	0,66
$C_2K_5O_2K_2$	0,66		

Wskazania są dość znaczne, zarzuciwszy wniosk
należy, iż i prawo Troutona nie jest ścisłe.

porozkłada wreszcie jeszcze jedna kwestja,
czy stwierdzenia wyprowadzone przesłaniem
są nowe. Rozumem to doskonale, że z ogólnej
teorii stanowi odpowiedzących sobie wypływać
musi, że $K = \varphi(\bar{c})$

O ile wiem wniosk rozważano głównie
przebiegi pary nasyconej oraz proporcjonal-
ności $\frac{d+g}{2}$ (prawo Makkewsa) do T . Nie ulega

Leb, że z ogólnych danych kinodynamicznych
można kinetycznie dojść do wyniku, o którym
później do H. L. Jana. Stwierdzić
daj wydatek, że nie możemy wzgardzić
adnotacją Craiga, który wskazywał to be-
spornie na to, że wstąpił on do ka-
mienin stem. jednorodnych, znane
były Youngows, Matthewsowie lub
inni. Konstatem z cyfr ogólnych
pana Younga w 1910 r. i w Centralblattcie
nie możemy wzgardzić do 1918 r. wzniósł
o wartości H. Statem również w Ellipse,
który rebrat ogromny materiał w tej
średnicy (cały prawie tom I części drugiej), ale
nie podobnego znalezienia nie możemy. Tem mniej
znany być mógł fakt, że $\frac{d^2}{T_{stat}}$ parostaje
wielkością statyczną w doświadczeniach grających.

Mimo to sądzę, że nad całą tą kwestią
przeprowadzić trzeba specjalne badania
kinetyczne i wiele przeprowadzić obserwacji

ze nim ostrożnie zarysuje się temat
i tyle wyrażnie, że mowionem będzie
podanie komunikatu.

Konwergencja list mój nie może nie wy-
narozić wiele stanowczemu panu nas pewne
derdierne podryskowanie i zysliwiości i kłopotu.
Lecz jednak, że narzuca mi się pan
niefortunnie ekturyzacja. „Interparym” mój
ma całkiem inne podłoże i niema z nim
właściwie nic wspólnego. Narodził się to
moje usposobienie wprost gwałtownym
temperamentem. Czyżby jednakże być
tęto lub przez, przejmując się nim tak,
se temat autora stał się na ten czas
moim tematem. Przyjmuję nie tylko myśl
autora, lecz też one często na prośbę.
Tęto to źródło wyjątkowa wód mego
unięty. Nie umiem, jak najmniej przedzi-
nok-dwa nad zbieraniem rozróż, by sta-

ngowy u szczytu emigracji „zabrał się” do
tego tematu. Niekiedy temat u mnie
wzrostł się o wiele wewnętrznie, niż zdawał
opisanowi całkowicie treści przedmiotu.

Kalczę z tą wadą, borykam się z nią, a,
znając ją, usiłuję przynajmniej o ile
można tą cechę mego umysłu molować
najwięcej z korysnej wyrywać. W chwili
obecnej nie się stać nieś jak dawno. Zapa-
mnałem temat mój - to całkowicie praca
Juliusza; krąży do wypadków cieca,
c. Hata, para, gdy jednak chodziło mi o zbada-
nie sensu wielkości H, to już momentami raty-
mał się umiarkowaniem na zagadnienie, które było mi
pojętkowo i obcem i objętkiem.

Zdaje sobie doskonale sprawę, że dalej
tak postępować się nie można na oślep i bez
przygotowania należytego, jeżeli całym garściolodcem
sobie zwrócić się do W. S. Para to tylko Hata,
se Mu bergmanier nie ufam: mam to zgrabne

przekonanie, że W. S. Pan udzieli mi negatyw-
 za temperament i nie będzie w żadnym razie
 zachęcał do lekkich dyktando i skoków
 w dziedzinach mi obcych i mało znanych.

Tak jasne jest, że mam aż nadto powodów
 do tego, by być wobec wdziernym W. S. Panu.

Konarz moje narodził się z pragnienia
 zapewnieniem, że za radą do czytania Pana
 "Księgi" oraz do poważnych studiów nad
 Indem, do której tak wypadkowo donedtem
 ; która mnie zainteresowała.

Co do mego "przegromacza", to w najbliższym
 czasie chcę napisać obojętny konu-
 nktat po angielsku lub francusku. Do
 petyki wzmiankowego jakosi nie mam sym-

pałki.

Łzy wyrzy głębokiego smutku
i wysokego powalania i zasypania
syczenia Miodowocerne
H. Sierkowskiego

186

Very many other
in my collection
from the same
place.

ZAKŁAD CHEMII FIZYCZNEJ
I ELEKTROCHEMII
POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ

Warszawa, dnia 24/5 1912

Wielce Szanowny Panie Profesorze!

Nie mogę się doczekać swych rekopisów prac ostatecznych z Moskwy i nie mam nadziei na przedkie umówienie Komunistów i Stosunków z Rosją, Skonstatem z obecnego wolnego czasu i opracowaniem ponownie i wreszcie normatywnie prace nadpupraci? „O urzędowaniu danych w termochemii: wydajności organizmów. (Kam. I.) Dane P. W. Kubowa” 2/ „Termochemiczne analizy węglowodórów według danych P. W. Kubowa.” 3/ „O nefaktometricznych skutkach Eisendobro”.

Prace te przesyłam na język angielski i proszę mi tylko sprawdzić materiał i skłonić w ostatecznej redakcji (artykuły przepisane już są na maszynie), gotowa to chyba ze zgodzaniem, że skłoni i cyfr jest b. dużo. Wobec tego zwracam się do Wielce Szanownego Pana z prośbą i pytaniem, czy rekopisy mam nadstawić do H. S. Jone Profecora, czy do sekretariatu akademickiego? Mówił mi niedawno prof. Marchlewski, że Akademia ma papier i wogóle drukować może i tutaj drukują już wydawnictwa. Mam b. wielkie obawy co do swej angielskiej pracy. Artykuły poprawiać mi chce, najprz. wielki język angielski, ale mam wielkie wątpliwości, czy to poprawienie wystarczy.

Wyniosłem trzy prace chemików do jednoczesnego wystąpienia do Ameryki do Journ. Amer. Chem. Soc., o ile praca obecna mi się przyjmie.

Z żółty bardzo serdecznie ze odpowiedzi dziękuję za odpowiedź i życzę

Czas przedpisan.

Przy wyrozie Wydziału Inżynierii:

Wydziału Inżynierii Wł. Łódzkiego

P. S. W tych dniach przesłany Panom list w sprawie propo-
nowanej zmiany w statucie naszego st. zarządu Tow. Inżynierów
Chemików. Oba na wniosek Chemików (po części i fizyków)
Harnawickich oraz Chemików Lódzkiego, na byt zaproponowane za-
żalenie Tow. Chemików nie zaś Fizyko-Chemików. Skąd się to pod-
jęte na ostatnim zjeździe, że przy organizowaniu nowego fizyków i
Chemików muszą upaść. Proponujemy też dnia 22/11 (dł. fizyka i chemia)
na przedmiotów na doświadczenia: Towarzystwa.

Adres. Korykowska 40 m 22

Warszawa, dnia 24/V 1917

84

Wielce Szanowny Panie.

W d. 21/V odbyło się zebranie Warsz. członków Komisji Organizacyjnej Polsk. Towarzystwa chemicznego, na którym rozpatrzone zostały wnioski grupy Krakowskiej i Lwowskiej oraz Warszawskiego Koła chemików w sprawie ewentualnych zmian ^{w statucie} projektowanego Towarzystwa. Na zebraniu tem uchwalono jednomyślnie, by Towarzystwo nosiło nazwę Towarzystwa Chemicznego. Wniosek ten został przyjęty na propozycję jednomyślną grupy Lwowskiej, nadesłaną przez Prof. St. Niementowskiego oraz Koła Chemików Warszaskich, które sprawę detalicznie rozważało. Pozatem stosunek Fizyków Warszawskich zgrupowanych w Towarzystwie Fizyków w Warszawie, był raczej nieprzechylny dla myśli wspólnego Towarzystwa Fiz-Chemicznego.

Rozważono pozatem szczegółowo wnioski nadesłane nam w sprawie innych zmian w statucie. Na skutek tej dyskusji uchwalono proponować P.P. Kolegom z Krakowa i Lwowa przyjęcie do dyskusji na zebraniu pierwszym organizacyjnym załączony przy niniejszym poprawiony Statut, prosząc zarazem o przybycie na pierwsze zebranie organizacyjne mające się odbyć w niedzielę d. 29/VI r. b. w Warszawie o godz. 11⁴⁵ rano w Zmieszku Chemicznym Politechniki (ul. polna 83)

Wobec tego uprzejmie prosimy o rozesłanie zaproszeń na posiedzenie organizacyjne Towarzystwa osób, które Wielce Szanowny Pan uzna za stosowne zaprosić, o nadesłanie nam listy zaproszonych oraz o wystosowanie listu do tych osób z prośbą, by w razie niemoż-

liwości przybycia na to posiedzenie, zechcieli nam łaskawie na-
desłać piśmienne zawiadomienie o gotowości wystąpienia w charak-
terze członka założyciela.

Komisja Warszawska pozostawiła bez zmiany część §2I, doty-
czącą okresu urzędowania prezesa, wychodząc z założenia, że oba-
w ~~w~~ mechanicznego usunięcia najlepszych nie jest słuszną wobec
tego, że po przerwie rocznej byłemu prezesowi przysługuje prawo pon-
ownego wyboru. Co się tyczy §§ 9 i 10 to nie ~~w~~ wprowadzono na razie
żadnych zmian, wobec tego że większość wypowiedziała się za pozos-
tawieniem tych §§ w ich dawnym brzmieniu, a dyskusję w tej spra-
wie nie da się uniknąć.

Za sekretarjat Komisji organizacyjnej

Dr. Wojciech Sułkowski

Konynkowa 4^{ta} 22

28^{to} 1919^{to}

Wielce Szanowny

Panie Profesorze!

Łódź H. Dr. pisał otrymatem i spornę do pewnego stopnia przypajmując usprawiedliwie chemików Karłowickich. Kiedy prof. Marchlewski zwolnął pozwolenie w sprawie zwołania Tow. for. chem. byli sami chemicy i niekt. nie podawali sprawy podważeń Tow. na chemiczne i fizyczne.

Natożniost na drugiem posiedzeniu podnoszą się głosy jednocześnie ze strony fizyków jak i chemików. Powody przytoczone normalnie, między innymi, że tylko w Rosji istnieje fizyczno-chemiczne Tow. natomiast w innych państwach, mianowicie w Niemczech, Ameryce, Anglii, węgry

niekiedy podział na dwa równorzędne.

P. Stan. Kalinowski podkreśla, że dla międzynarodowej organizacji kowalstwa jest lepszy, gdy by istniało dwa towarzystwa fryczne: chemiczne i f. d.

Z drugiej strony (chemicy) wysuwano argumenty, że zawódowi chemicy, technicy i f. d. chętnie wstąpią do Inst. Chemicznego, będą natomiast rozstrzeni Tow. Fryczno-Chemicznego.

Argumenty te zostały odrzucone i podjęto przedłożenie, że ma być Towarzystwo fryczno-chemiczne. W myśl tego rozstrzygnięcia, o którym N. S. Pan wspomina. Jednakże akcja sefarytyzacji nie ustała. Niekiedy występowało w Karn. Tow. Fryków (prouroczym)

Zetknięcie do czasu utworzenia ogólnego
 polskiego law. / sporowideń o odbytych
 powiadaniach i tylko amcepta akcja
 zarząd usunęła nieberpocierstwo jako
 zapowiadane podrobie. W Kole chawko
 nastawiać na dwóch powiadaniach
 zarząd jak też na 2 planarych zgo-
 madzeniach odrucano mógł Teren
 dity w wpołnie Tow. ffr. chem.

Wrenie wespodniowanie nadmiedt list
 ze Lewona, gdzie jednogłośnie wysocy
 wypowiedzieli dity za zorganizowaniem
 Tow. polsk. chemicznego. Robee tego
 nie wdrze wypicie z sytuacji, rozdali
 grupę Kornewski dla rozpatrzenia
 sprawy i przedstawi Kolektorów
 nowego wniosku wyrażenia do opary.

W tej sprawie wystąpił wczoraj
nowy form składek z propozycją wy-
prowadzić ją w tej sprawie (Członkowie)
i złożyć na walnem zgromadzeniu
organizacyjnem d. 29 czerwca w Warszawie.

Deliberując o tem reformując Stokro, by
Hreley Stanisławski nie przypuszczał,
że był to jakiś krok nielegalny ze
strony Warszawy. Wypadło wtedy obrotu
niezgodzonymi do urela z nas.

Drugi wyraz Stokrokiego Stokro
i wydatko prowadzące

W. S. Stokro

Warszawa.

Kasy Kasa 70 m. 22.

2/2 1919.

Wielce szanowny Panie Profesorze!

Onegdź otrzymałem list H. B. Pana wraz z bardzo do nas przychylnym
 znaczą. W tych dniach ma się odbyć posiedzenie Kom. członków Kom. organiza-
 cyjnej, gdzie będzie list H. B. Pana dotyczący rozstrzygnięcia. Niełatwo jest
 tego jednak przywrócić na jeszcze chwytliwym odczucie sprawy wyświecać.

O jakimś składnym lub rozmyślnie prowadzonym separatyzmie Cieszkowskim
 mimo że wyrażenie ma, głównie formy Warszawskiej, brzoś udrat
 w obradach wale uradzi decydują się, a obecnie na posiedzeniu
 same głosować za utworzeniem dwóch odrębnych Towarzystw. W
 Towarzystwie przyków Warszawskich mamy bardzo dobry udział
 członków i mamy zamiar na przyszłość najbardziej gorzej po-
 siadać. Towarzystwo przyków i nie należy, że obecnie należymy
 do powołanego Towarzystwa Warszawskiego.

W liście oficjalnym jest mowa o jednolitej uchwale
 Warszawskich członków Komisyj organizacyjnej, i była ona
 niezgodnie jednolitym a czasem do przegranej. Ktoś
 członków Warszawskich i Kolegów Lubawskich. O przegranej
 Krakowa urodziła się, lecz w rozmowie prywatnej prof.
 Możliwski wyraził swoją zgodę na zorganizowanie oddzielnie
 Tow. chemicznego i podał jej Tarkanie sprawy w Krakowie

zreformacji. Niekwada nam dołożyć się do wyrażenia
wystąpienia z określonego planu, wreszcie co do dyskusji, jaka
dy wyrażać moim i niewłaściwie się wyrażać na posiedzeniu
organizacyjnym od 28/IV wyrażenie kwestii moim poproszę i
bronić swego stanowiska.

Byłoby w tej sytuacji, że zwłoka i stać, nie mogłoby, swobodnie
wyrażać wolę i propozycję dwoma i trzema, więc uwzględniając,
że adwokat ustawa przyjęcia nowego uwarunkowania Statutu do
dyskusji na zebraniu organizacyjnym nie będzie postępkiem
właściwym względem Statutu.

Mogę W. S. Pana profesora zapewnić, że na tej stronie
i więcej strony w tym wypadku nie było, a tylko dobro
również obydwu Towarzystw mamy tu na względzie. Uważając
że ta kwestia nie możemy w sprawie takiego Statutu
Towarzystwa Chemików, któryby odrzucony został na
walnym zgromadzeniu 28/IV, albo któryby się spotkał z
dość wielką liczbą wątpliwości i skłóceń fabrycznych.

Chodzić bym o obrotu Statutu w formie jawnej, t. j. za
wzajemnym porozumieniem, lecz uległbym również jak i inni
(prof. Zawadzki, J. Zawadzki i. t. d.) presji i uwzględniając w ostatecznej

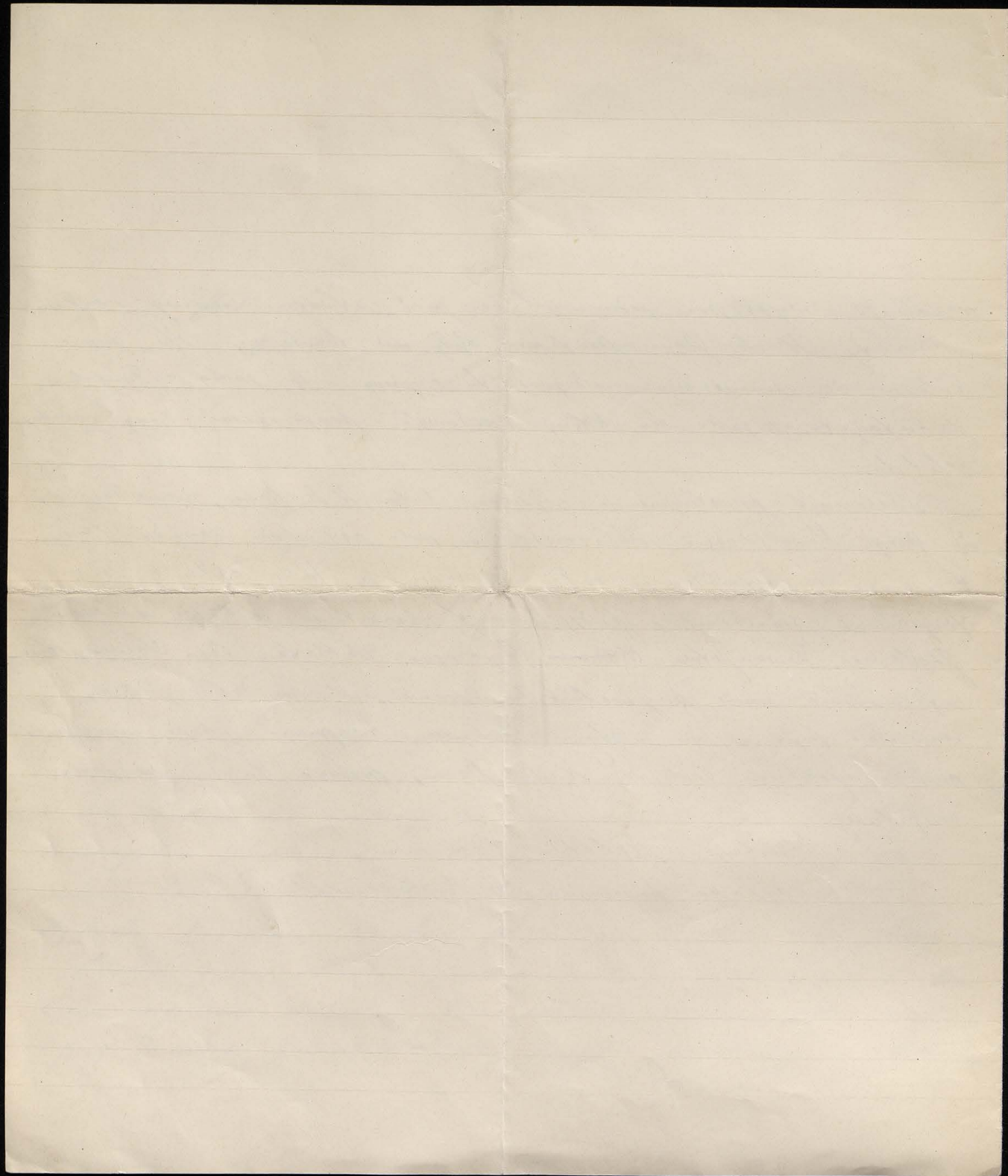
rewolucji występować jedynomyślnie, niż stworzyć nowy rząd.

Lady H. S. pana profesora byłby ~~z~~ lombardii; dla mnie
boleśnie, że musiałem odegrać tu czynną rolę, jako członek
sekcyancki, i jako ten, który ustawał prefektowi drugiego redaktor
skłota.

Nabawiłem się otrzymaniu sędziwuch lordów H. S. pana, również się
do prof. Kowalskiego i Kalinowskiego, jako członków zarządu Tow.
Fryznerskiego z wyrażeniem całej sprawy, a, jako członek Tow.
Fryznerskiego, proszę o podjęcie natychmiastowej akcji ukłonięcia
Polskiego Towarzystwa ~~Pracowni~~ Fryznerskiego. Sekretarz tego Towarzystwa
informował mnie prywatnie, że sprawa jest na dobrej drodze, i
zarząd Tow. Fryznerskiego ma w tym kierunku rozporządzić akcji, wystąpienie
medewynstkiem list do H. S. pana, prosiąc go o podjęcie
mających.

proszę o wywołanie pracowni:

wywołanie powołaniem H. S. Szwajcarskiego



Wielce Szanowny Panie.

W odpowiedzi na list Wielce Szanownego Pana z dn.28/V odczytany na ostatniem posiedzeniu Warszawskich Członków Komisji Organizacyjnej, spieszmy zaprotestować w imieniu tejże Komisji przeciwko temu, jakoby chemicy, organizując Polskie Towarzystwo Chemiczne, chcieli usunąć od siebie fizyków. Przeciwnie Komisji Organizacyjnej chodzi bardzo o to, by w liczbie członków założycieli oraz przyszłych czynnych członków Tow. Chemicznego było jaknajwięcej fizyków, tak samo jak w niedawno założonem Warsz. Tow. Fizycznem znajduje się niemało chemików wśród członków założycieli tegoż Towarzystwa. Organizując Polskie Tow. Chemiczne, chemicy warszawscy i lwowscy powodują się nie względami separatyizmu, lecz zapewnieniem możliwego rozkwitu Polsk. Tow. Chem. Chemicy polscy gotowi są ze wszelkich miar dążyć do tego, by zapewnić obydwum towarzystwom zarówno Chemicznemu, jak i Fizycznemu jaknajpomyślniejsze warunki rozwoju i jaknajściślejszą przyszłą współpracę.

Jeżeli zatem ze względów wyłącznie taktycznych zgodziliśmy się na organizację odrębną chemików i fizyków, to jesteśmy przekonani, że obydwie towarzystwa potrafią w przyszłości wytworzyć najściślejszą łączność i wspólnotę.

Łączymy wyrazy głębokiego szacunku i poważania.

Przewodniczący na posiedzeniu

Warsz. Człon. Kom. Org.:

Dr Jan Farniński

Za Sekretariat Kom. Org.:

Rajmund Szyborski

*Warsawa. Zakład Chemii Fizycznej
Politechniki*

5/II 1919r.

Księżce Panowny

Panie profesorze!

Tak się menażilowie stoczyło, że List N. S.
Pana nadmied w chwili, gdy byłem w Louvres.
Przyjechałem dopiero około 5^{tych} ^{wieczorem} i nie zdążyłem
zwinionym byłem udać się na przewodzenie Senatu.
Przewodzenie tego do Izby 8^{tych} wrzes., a
stwierzy, którego postanowienie z bieżącym N. S.
Pana profesora nie rozstrzyga.

Z p. Trynkowskim jeszcze się nie urodziłem,
ale mam wrażenie, że Kraków go parystka,
bo ta dawała od niego wiele na to, by zostać
członkiem paryskiej miłoś powstania w czasie
najbliższym.

Obstawiam: czasy jeszcze tak bardzo ciężkie

abowirkiem ~~podstawy~~ niedzi. Dziwni i wielo-
stronni. Dwie wydmoty, że zaledwie
z gotowy czasu porównać mogą. Dwie nie
na pracy naukowej. Prace od Kłone do J. K.
wtedy nie nie porównały. Dwie wydmoty,
które mi zostaty, jeszcze do Korea mogą
mandatu Dwiekarskiego. To choroba, przez
którą Kłone nie może, ale też w
stadium organizacji wszelkie prace jest
wypunktowa cyfry i wypracowania.

Badanie małe nad Kwestią, o której W. K.
pamiętają w roku Kłone. Prace
te; mam nadzieję, że pewne charaktery-
styczne dane co do stanu sprawy; prac
mających do tej w przyszłości agencji;
prace obecnie nad literaturą przedmiot.

i przygotowaniem bardzo powracających
wrażeń moralnych.

W czasie najbliższym ma z Kyjwa
przejechać Stanisławski - Wajner. Powi-
ed, że nie wieprze tu dla siebie żadnych
spraw, a skąd, to wolny do wyboru.

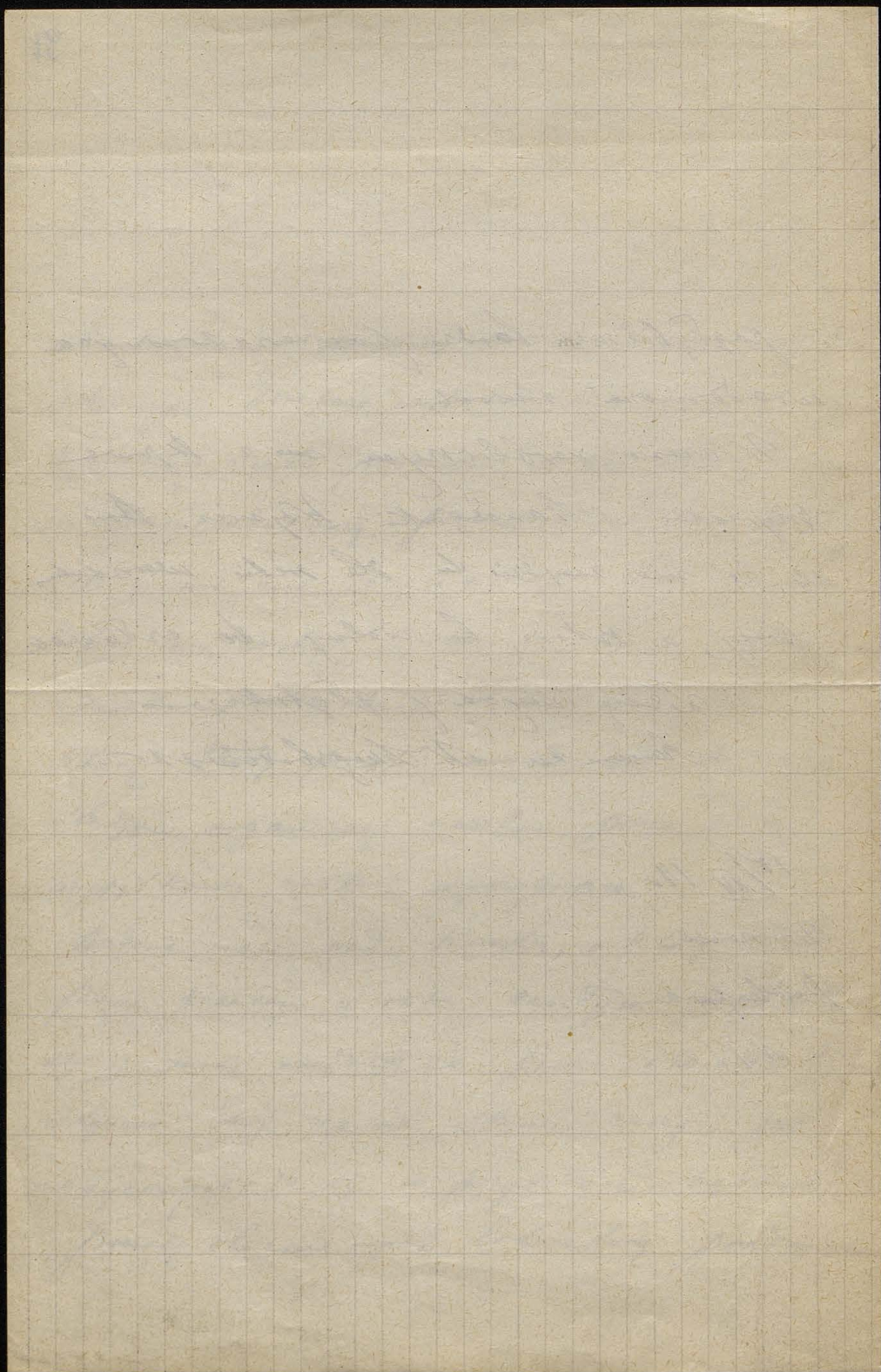
Trzy tygodnie głębokiego
snu w W. Sierbówce

10/XII 1916.

Warszawa

Polakach

M. N. Y.



ZAKŁAD
CHEMJI FIZYCZNEJ
POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ.

WARSZAWA, D. 2/IV 1921 R.

Wielce Szanowny Panie Profesorze!

Przy najprzemyśle zatwierdzeniu Kółki Stowarzyszenia chemików, które ogłoszone
były in extenso w Roznikach Chemii oraz prawdopodobnie w Bull. de la Soc. chim.
lub Journ. of Amer. Chem. Soc. Chciałbym jednak, by Kółka te Stowarzyszenia były
zaprowadzone w Akademii. Bardzo przepraszam, że stałe wyryskując Testamę
uprzejmości H. S. Pana profesora. I Komunikatami tych dwa Stowarzyszenia
wynik pracy dwuletniej, o których doniś obywateli korespondowaliście z
Paniem profesorem. Oczekując upadły nieodnie; dyktandochemi powrótowo upicie
sprawy, natomiast sprawa wyryskanie stety, H., jako charakterystyki
aktadki czar-gara w dany; i const. postępowo znaczenie naprós. Obecnie
jestem w postawie pracy nad zagadnieniem narkotyków, gdzie steta H.
i statutu mi wystawienie odczytań od prawa Kon i Koffa do narkotyków.
Bardzo żałuję, że nie dane mi jest wyryskanie cennych uwag H. S. Pana
w tej dziedzinie. Charakter o tem przenie, z ty statutu byłem w Krakowie,
ale raczej wyryskowe stety temu nie prezentuję.

Komunikat ten jest konsekwencją pracy ogłoszonej przez Fajansa. Okazało
się, że dane jest; i raczej autorów umożliwili posunąć się o kół. naprós
w rozwojem odnowy moim z r. 1910. Daje mi się, że statuty tych parę
kół, przeniech nad budowę atomów wynikać te były cenne. Jestem
daleko od ogólnieśń delatki uogólnień, ale w zakresie faktów odnowy
statutu cennieśń tworzenie widzieli atomowych statutu się do dwóch

statycznych wartości. Ważne jest, że wyznaczenie nie należy wstawiać do
bierzących wartości części dysocjacji cząstek H_2 , O_2 , H_2O , H_2O_2 na
stronę, ponieważ są one w danych równaniach zbalansowanych uwzględnione w Bull.
Akademii Moskiewskiej, lecz brak danych dla części dysocjacji węglanu atomowego
(C-C), (H-C), (C-C) i t.d. nie daje ^{wówczas} możliwości bezpośredniego funk-
cjonowania się o ten fakt.

Przy wywarze głębokiego znaczenia: posiadania
Wojciecha Siergieja Łobanowa

Wobec ostatniej osoby obywatela z Ameryki

Harnaś Korykowski Łódź

12/III 1921.

Wielce Szanowny Panie profesorze?

List H. St. Jana panny 4/III otrzymana 10/III i niestety
 jej dopiero mogę dziś odpowiedzieć. Mamy obecnie
 ogrom. ark. Koryckich studentów, a że gnie-
 wadami w posred. Komisji, skład zupełnie braku-
 mi czasu na odpowiedź. Odpowiedź ta musi być
 obywatelska i dlatego po za wyrażeniem
 podaniem w liście zażądał ark. tych wywodów
 odrębnych, do których doświadczeń, stosując dalej
 pozycje o statystyce i statystyce ukladu czer. par.
 Później niestety nie udało mi się H. Szanownemu
 Panu profesorowi za bezwzględny i anty-
 Korycki. Wierzę, że mi brakuje wyprawy
 Panu matematycznemu; ale co robić, brakuje

tych nie porobisz się chyba do końca one są robione.
z drugiej strony nie mogą porobić tematu
który, jak mi się wydaje, powinien wydać
jednak plan.

Nie wiem stąd „słownia” $\frac{C}{P}$ w ten znaczeniu,
w jakim używamy go w chemii fizycznej,
mianowicie — $\frac{C}{P}$ i $\frac{P}{C}$ oznaczałoby kryształek,
znajdujący się w pewnej danej fazie. Składe
 $K = \frac{C}{P}$ przypisane zatem składowi podziału
pewnego składnika pomiędzy dwoma składnikami
ekstremalnymi. Mam wrażenie, że wprowadzenie
tej składowi ustaliłoby znacznie analizę związków,
zachodzących w roztworach. Zatem on wskazuje
może to do pewnego stopnia H. S. Ramu
zobowiązując. z jego rozważań, że tematem
znajduje się dopiero w pewnym opracowaniu

i teoretycznie nie jest przesunięciem opar-
nowany, uśledzi jednak przegięciom jest
czekającym i adopcja powstaje to, nad
ciem kras prawni.

W Konwencji w Akademii można by
symbolizować $\frac{c}{p}$ opasów, ale w rykopisie,
których chęć drukować w Przewodach
chwilę, uśledzi je załatwić. Bydnie
to załatwić od Tarkowej odpowiedni H.
H. pana nie ma obecny tekst. Cienię bardzo
wysoko każde zdanie H. H. pana, co uśledzi,
i spręż rytmu jest naczelnym
stwierdzeniem, które w moim rytmie tekst
bardzo dopomaga. Ojciec Krywostka
stał się stosunkiem pana kanonika do mnie
był wielki pomocą w oparowaniu uśledzi

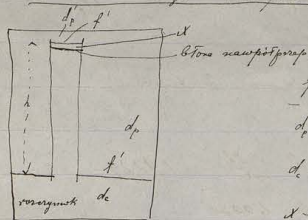
mapy wystawiać. Rozumem to dobrze:
oceniam.

Życzę wyprawy z głębokim szacunkiem
i powołaniem

W. Świątkowski

P. S. Wszak czasu nie pozwala mi na skróty własne
aktualne opracowania tak, jakby to chciał. Ponadto te
sprawy adgernie postępują z tyłka ulokami noś-
kami. Opracowanie całości na gruncie nie mam, chociaż
miał sprawną kę pracy od czasu, kiedy pisałem z W. S. pami-
łkorespondował: w r. 1919. Wracam do tematu, miedzy
porozumieniem na czas jakiś, by sprawa lepiej dyktowała.
Oprawa W. S. para morderczy, czy pociąg 19 pociąg
dalej, czy znów odłożyć.

Stata równowagi ciepl-pow w rozszerzaniu & kurczeniu



oznaczenia

f, f' - powierzchnie parę nad rozprężnikiem i kurczeniem w $t = \text{const}$

d_0, d_0' - grubości " " " " " " " "

d_0 - grubość kryształu rozprężnika

x - grubość granicy kryształu rozprężnika w locie kurczenia

$n = \frac{a}{m}$ - liczba rozprężeń ciała rozprężającego w locie kurczenia $\left\{ \begin{array}{l} a - \text{zn. stałe} \\ m - \text{czynniki} \end{array} \right.$

$N = \frac{d_0}{m}$ " " rozprężnika w locie kryształu rozprężnika

$N_1 = \frac{x}{m}$ " " rozprężnika w locie kurczenia

P - ciśnienie osmotyczne

K - stata równowagi, aktywność ciepl-pow $\left(K = \frac{d_0}{d_0'} \right)$

f i f_0 - słabości rozszerzenia ciała rozprężającego i rozprężnika.

Ciśnienie osmotyczne $P = h \cdot d_0$; aktywność powierzchni parę $f - f' = h \cdot d_0'$, czyli:

$$\frac{f-f'}{f} = \frac{P}{K}; \quad P = (f-f') / \frac{K}{f}$$

Jeżeli powierzchnie f i f' oznaczamy słabościami rozprężenia parę białej parę nad rozprężnikiem i kurczeniem, to $f \cdot d_0 = P \cdot t$; $f' \cdot d_0' = P \cdot t$, lecz $v = \frac{d_0}{f}$; $v' = \frac{d_0'}{f'}$; $f = \frac{P \cdot t \cdot d_0}{v}$; $f' = \frac{P \cdot t \cdot d_0'}{v'}$

$$P = \frac{P \cdot t \cdot K}{m} \left(\frac{d_0}{f} - \frac{d_0'}{f'} \right)$$

Wtedy mamy: $K = \frac{d_0}{f}$; $\frac{d_0}{f} = \frac{d_0'}{K}$, lecz $K \geq \frac{x}{d_0'}$, możemy zatem napisać, że

$K \geq \frac{x \cdot b}{d_0'}$, gdzie b - wartość średnia i zależna od słabości i innych aktywności ciała rozprężającego. Lecz mamy: $P = \frac{P \cdot t \cdot K}{m} \left(\frac{d_0}{K} - \frac{x \cdot b}{K} \right) = \frac{P \cdot t}{m} (d_0 - x \cdot b)$ (1)

lub też: $\frac{d_0}{m} = N$; $\frac{x}{m} = N_1$; $P = P \cdot t (N - N_1 \cdot b)$

Oczywiście obliczenia chłodzi o samą wartość b . Wartość ta może być obliczona:

1. Teoretycznie ze słabości $\frac{x}{f'}$, 2) i doświadczalnie z ciśnienia osmotycznego (2) (neg. $M_{\text{osm}} = \frac{P \cdot t \cdot m}{K}$)
Na drodze doświadczalnych pomiarów ciśnienia osmotycznego, szukamy w wodzie 3) i prawa Raoult'a 4) i słabości.

2. Prawo Raoult'a wypada $\frac{f-f'}{f} = \frac{n}{N_1}$ / a ponieważ jest to słabość parę białej rozprężnika i rozprężnika, więc n a nie N_1

$$\frac{f-f'}{f} = \frac{P \cdot t \cdot d_0}{m} - \frac{P \cdot t \cdot x \cdot b}{m} = \frac{d_0 - x \cdot b}{d_0} \cdot \text{zatem: } \frac{d_0 - x \cdot b}{d_0} = \frac{n}{N_1}$$

Skoro b może być obliczona znając d_0 - grubość rozprężnika, x - grubość rozprężnika w locie kurczenia i słabość $\frac{x}{f'}$. Równanie: $\frac{d_0 - x \cdot b}{d_0} = \frac{n}{N_1}$ może być przedstawione na

$$\frac{N - N_1 \cdot b}{N} = \frac{n}{N_1}; \quad N - N_1 \cdot b = \frac{N \cdot n}{N_1}$$

a ponieważ $P = P \cdot t (N - N_1 \cdot b)$ zatem $P = P \cdot t \cdot \frac{N \cdot n}{N_1}$

Ku't Hoff w swym prawie o rozcińkach narysowanych katod, że $\frac{H'}{H} = 1$.
 Ale jest to nie słowno w wale wygadane.

Odniesi przeliczenia do odliczeni wartości ϵ do cukru i innych rozcińków.

Elektrolity $t = 100^\circ$

1. 2,39% Rozcińka KCl. $H = \frac{d_c}{d_f} = 1688$ $H' = \frac{x}{d_f} = 1685$ $\epsilon = \frac{1688}{1685} = 0,9929$
2. 10,38% " NaCl " " " $H' = 1693$ $\epsilon = 1,0026$
3. 24,06% (rozcińka rozcińka $t = 80^\circ$) " " " $H' = 1815$ $\epsilon = 1,0086$

2 danych tych rozcińków, że dla każdego namierzonego rozcińka ϵ nie różni się znacząco od 1. Lepiej rozcińka drugie, rozcińka od 1.

Nieelektrolity; rozcińka niewodny

4. 2,410% Rozcińka etylowego w benzolu $H = \frac{d_c}{d_f} = 228,1$ $H' = \frac{x}{d_f} = 225,5$ $\epsilon = 1,0088$ ($t = 80^\circ$)
- tu nie jest uwzględniona poprawka na rozcińka przy Rozcińku etylowym, po tej uwzględnieniu $\epsilon = 1,003$, czyli też różni się mało od 1.

Trzeci rozcińka przedstawia również dla cukru, używanego w tej rozcińce, jako klasyczny przykład, słabiej rozcińka rozcińka Ku't Hoffa.

Nieelektrolity w wodzie; cukier.

1. Odliczenie ϵ w $t = 20^\circ$ z danych na P. — oznaczanie według danych bezpośrednich Morse i Fraxera.

mol. cukru w 1000 gr. wody ϵ

przebiegi ~~MAK~~

0,05 mol	1,00964	>	0,0193.0,5
0,1 mol	1,01915		0,0192
0,2	1,03833		0,0191
0,3	1,05438		0,0190.2
0,5	1,08543		0,0186.3
0,8	1,15128		0,0186
0,9	1,14084	>	0,0183
1,0	1,18962		

ϵ — jest w przeciwnym przypadku.
 zmię fontęq bupnyq kupa-
 styczni;

~~MAK~~

$\epsilon = 1 + 0,190. n_0$, gdzie n_0
 oznacza liczby rozcińka cukru w
 1000 gr. wody

2. Dane Ektroskopowe (według Beckmanna 2. pt. chem. ϵ 496) ϵ odliczone bezpośrednie z odliczaniem $H = \frac{x \cdot \epsilon}{d_f}$ $t = 100^\circ$

gr. cukru	ϵ	$\delta \epsilon$	Δn
3,0244	1,0202	1,1846	0,0838 mol
3,0249	1,0341		-0,01420
5,0342	1,0614	0,0959	0,04916 mol
6,9892	0,0843	da ϵ znajduje się:	$\epsilon = 1 + 0,191 n_0$
9,0464	1,1146		

odliczone na 100 gr. wody

czyli wartości wyliczone z danymi poprzednimi

Łoubowe wartości ϵ wskazyw., że ϵ jest prawie niezależne od temperatury.

Teoretyczne obliczenie ϵ . Z prawa Raoult'a (które było to praw jest słuszne; znajduje w badaniach Morse i Frazera całkowicie potwierdzenie) wynika: $n - N_1 \epsilon = \frac{n \cdot n}{N_1}$; $(\epsilon - 1) = \frac{V}{N_1} - 1 - \frac{n \cdot n}{N_1^2}$

Ponieważ $\text{cm}^3 = N \cdot v_0 = N_1 v_0 + n v$ zatem równanie może być przedstawione na:

$$(\epsilon - 1) = \frac{n}{N_1} \left(\frac{V}{v_0} \left(1 - \frac{n}{N_1} \right) - 1 \right)$$

Ponieważ $\frac{n}{N_1}$ dla rozcieńczeń rozcieńczonych jest małym bardzo stałym, zatem możemy go (z pewnym przybliżeniem) opuścić, otrzymując:

$$(\epsilon - 1) = \frac{n}{N_1} \left(\frac{V}{v_0} - 1 \right) = \frac{n}{N_1 v_0} (V - v_0)$$

V ; v_0 oznaczały objętości zajmowane przez ergsterki wody rozpuszczonej w rozpuszczalniku. Dla rozcieńczenia 1 mol cukru w 1000 g. wody mamy $V = 210 \text{ cm}^3$; $v_0 = 18 \text{ cm}^3$; $N_1 = 55,58 \text{ mol. cukru}$;

$$(\epsilon - 1) = \frac{1 \cdot (210 - 18)}{55,58 \cdot 18} = 0,192$$

a więc $\epsilon = 1 + 0,192 n$, co jest prawie nie różni od poprzednich danych.

Mamy zatem, że z równania na napięcie parowe otrzymujemy:

$$\frac{p}{p_0} = \frac{p}{p_0} K \text{ otrzymujemy}$$

$$p = \frac{p}{p_0} K T (\epsilon - \epsilon_0)$$

gdzie ϵ oznacza index wartości $K = \frac{p}{p_0}$ dla danego ciała w danym (Kierując się nie wartością, ale jej nie badaniem)

Dany jest błąd wychylenia dla rozważanego, jak dowodzi znaczenie może wprowadzenie słabego odnośnika co do dokładności obliczeń fizyko-chemicznych. Na razie musimy nie o tym konsekwentnie, które może być autor przesłania, że chodzi tu o przedstawienie całej sprawy.

Jeżeli K. G. Jan prof. nie ma gdzieś słychać rozważań w tem, o czym wyżej, to chyba znaczenie całości będzie jasne.

(Merkel wyżyłam list: pisanie to jest niedostatecznie powolne i słabe, nie ma, wódkę i zółty roztwór, że to przedstawienie sprawy może być jakoś słabiej. Byłbym chętnie całości przepisać; dopiero list wyjechał, uprzedził, że dnia czasu. Właśnie na dzisiejszy dzień tej pracy. List K. G. Jan profesora mi-woleć mi nie do wystawienia tego krótkiego skrótu).

[Faint, illegible handwriting on lined paper, possibly bleed-through from the reverse side. The text is mirrored across the center fold.]

WARSZAWA, DN. 14 marca 1921 r.

POLSKIE
TOWARZYSTWO CHEMICZNE

ooo
L.dz. 121/21

Wielmożny Pan
prof.Dr.Władysław N a t a n s o n

w Krakowie

Wielce Szanowny Panie Profesorze !

Niniejszym zwracam się do Szan.Pana Profesora w imieniu Pol-
skiego Towarzystwa Chemicznego z prośbą o udzielenie T-wu odpo-
wiedzi na następujące pytania:

Ponieważ Polskie Towarzystwo Chemiczne weszło w skład Unji
Międzynarodowej Towarzystw Chemicznych i miało swego reprezen-
tanta na zjeździe w roku zeszłym w Rzymie, oraz obecnie pozosta-
je w korespondencji z biurem tej Unji, zatem pozostaje dotychczas
niejasne, czy istnieje wyraźny związek pomiędzy wspomnianą orga-
nizacją a Międzynarodową Asocjacją Akademii Umiejętności. Dalej,
czy Akademia Umiejętności w Krakowie wpłaca swój udział w Asocja-
cji Akademii oraz czy Akademia Umiejętności mogłaby dopomóc Pol-
skiemu Towarzystwu Chemicznemu do opłacenia wkładki do kasy Unji
Towarzystw Chemicznych w razie, gdyby P.T.Chem. miało ją opłacić.
Wysokość wkładki wynosi 1500 Fr.

Wszystkie te sprawy wynikły na Zarządzie Polskiego Towarzystwa
Chemicznego z racji otrzymanych listów od prof.Moureu, prezesa
Unji Towarzystw Chemicznych.-

porozkazy z głębokim szacunkiem - poważaniem
Sekretarz T-wa :

Kajetan Słowkowski

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

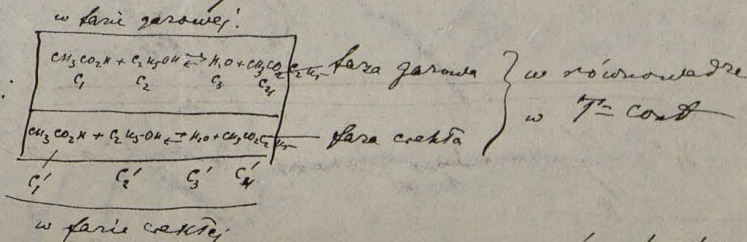
ZAKŁAD
CHEMII FIZYCZNEJ
POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ.

Wielce Szanowny Panie Profesorze.

Odsyłam szanowania w 5 rodzin po otrzymaniu listu. Chyba wszystkie są poprawne, o które W. Szan. Panie Profesorowi chodzą, jedynie najpóźniej

proszę o rozpatrzenie argumentów następujących:

Rozpatrzmy układ następujący:



C_1, C_2, C_3, C_4 oznaczały liczby cząstek w 1 cm³ w fazy garowej; C'_1, C'_2, C'_3, C'_4 - liczby cząstek w 1 cm³ fazy ciekłej. Zgodnie z prawem Guldberga i Waage'a mamy:

$$K_I = \frac{C_1 \cdot C_2}{C_3 \cdot C_4} \text{ (w fazy garowej)} ; K_{II} = \frac{C'_1 \cdot C'_2}{C'_3 \cdot C'_4} \text{ (w fazy ciekłej)}$$

gdzie $C_1 = \frac{d_p'}{m}$; $C_2 = \frac{d_p''}{m_2}$; $C_3 = \frac{d_p'''}{m_3}$; $C_4 = \frac{d_p^{IV}}{m_4}$, gdzie $d_p', d_p'', d_p''', d_p^{IV}$ - objętości

cząstek kwasu, alkoholu, wody i estru - odpowiadające cięciwom cząstek

tych faz p_1, p_2, p_3, p_4 . Dalej $C'_1 = \frac{x_1}{m_1}$; $C'_2 = \frac{x_2}{m_2}$; $C'_3 = \frac{x_3}{m_3}$; $C'_4 = \frac{x_4}{m_4}$ gdzie

x_1, x_2, x_3, x_4 - ilości gramów kwasu octowego, alkoholu, wody i estru w

1 cm³ ciekłej fazy, m_1, m_2, m_3, m_4 - ciężary cząstek tych ciał.

Dalej: $\frac{x_1 b_1}{d_p'} = K_{CH_3CO_2H}$; $\frac{x_2 b_2}{d_p''} = K_{C_2H_5OH}$; $\frac{x_3 b_3}{d_p'''} = K_{H_2O}$; $\frac{x_4 b_4}{d_p^{IV}} = K_{CH_3CO_2C_2H_5}$

gdzie wartości b_1, b_2, b_3, b_4 i t.d. oznaczają te same wartości, o których już pisałem w liście poprzednim (wartości te różnią się od 1/ $K_{CH_3CO_2H}, K_{C_2H_5OH}$ i t.d. owe „stałe równowagi”

Klasyfikacja nazwy H. L. van der Waals. Kwestyonek. Status sportowy, re:

$$K_I = \frac{d_p' \cdot d_p''}{d_p''' \cdot d_p^{IV}} \quad \text{over} \quad K_{II} = a \cdot \frac{x_1 \cdot x_2}{x_3 \cdot x_4}, \quad \text{gdzie } a = \frac{m_3 \cdot m_4}{m_1 \cdot m_2} = \text{const.}$$

Na danych układu. Status stał wywnioskować, że, - resz. Na uproszczeniu
zakładamy: $b' = b'' = b''' = b^{IV} = 1$; $K_I = K_{II} \cdot a \cdot \frac{K_{H_2O} \cdot K_{H_2O, \text{CO}_2}}{K_{H_2O} \cdot K_{H_2O, \text{CO}_2, \text{H}_2\text{O}}}$, czyli "stała równowagi"

over para: $K = \frac{d_c}{d_p}$ odgrywa rolę zasadniczą, bezpośrednio w

przypadku Guldberga: Ważne mianowicie: Stale równowagi reakcji estyfikacji

w układzie gazowym równa się stałej równowagi w układzie

ciężkim. mianowicie: stała a i przez stosunek $\frac{K_{H_2O, \text{CO}_2} \cdot K_{H_2O, \text{H}_2\text{O}}}{K_{H_2O} \cdot K_{H_2O, \text{CO}_2, \text{H}_2\text{O}}}$ stałych

równowagi: over para. Jeżeli przypniemy że $b' \leq b'' \leq b''' \leq b^{IV} \leq 1$, to

do powyższego równania według szeregu wartości $\frac{b' \cdot b''}{b''' \cdot b^{IV}}$, które mogą
być obliczone, rok przesłanę przekształcać w formie poprzedniej.

Możemy wówczas rozpatrzeć szczególny wypadek równowagi w reakcji:

zachodzącej na granicy fazy gazowej i ciekłej. Mianowicie mamy: $d_p^{IV} = \frac{x_3 b_3}{K_{H_2O}}$,

$$d_p^{IV} = \frac{x_4 b_4}{K_{H_2O, \text{CO}_2, \text{H}_2\text{O}}} \quad \text{mamy: } K_I = \frac{d_p' \cdot d_p''}{x_3 b_3 \cdot x_4 b_4} K_{H_2O} \cdot K_{H_2O, \text{CO}_2, \text{H}_2\text{O}} \quad \text{czyli:}$$

$$\frac{d_p' \cdot d_p''}{x_3 \cdot x_4} = \frac{K_I}{K_{H_2O} \cdot K_{H_2O, \text{CO}_2, \text{H}_2\text{O}}} \cdot a,$$

$$\text{CH}_3\text{COOH} + \text{C}_2\text{H}_5\text{OH} \rightarrow \text{a w. sluzie octovej} \quad \text{H}_2\text{O} + \text{CH}_3\text{CO}_2\text{C}_2\text{H}_5 \rightarrow$$

Nie upręam się jmy naturie "stała równowagi" czerpać, ale

вару. Н. Кудым пере фотографы о ползи вару. Карпачуеми

Констатация груза Кувейт $K = \frac{C_1}{C_2}$ (где C_1, C_2 - ставка (стоимость) за единицу груза)

Dwać cery many szosunki $K_1 = \frac{x_1 \cdot b_1}{d_p'}$, $K_2 = \frac{x_2 \cdot b_2}{d_p''}$ gdzie x, b :

K oznaczałby składowe w granicach czoły, b wartość, o której była mowa w liście poprzednim, $K = \frac{d_c}{d_p}$. 3) O podziale czoła trawego między 2

Sery cektę nowuń w spowracem w łocie poprzednim: Stata podrozu

$K = \frac{C_1}{C_2}$. Kogóło zatem czołto narpakujemy do kłi rownowagi adpo-

wiedza i rozumienie teorii charakteru jednorodnych w dwóch

Sarach (prawo Kewy'ego, układ: dwie części złączone i parę, dwie strony ciekłe i
trzy układowe). ^{i. d. p.} Był mój neplnie, ale wydaje mi się, że układ

cała - para jest jednym z przypadków powtarzalnych tego nadzaru
wznowy w układzie kręgosłupowym.

Konieczne na tem, ale zwracam się do W. Dr. Pana z wielką prośbą.
Pan Kanonowy zbyt ogólnikowo zapomniał o sformułowaniu
postawianym W. Dr. Panu profesorowi w liście poprzednim. Porozumiem,
że Pan profesor nie znał tego błędnie rozumianego, ale
wiem, że wnoszek ten jest niedorzeczny. Przyjmuję, że
o cenie przodu jest znaczenie korekcyjne, wypracowanie bowiem
wzrostu na ciśnienie osmotyczne $p = RT \cdot (c_1 - x_2)$ dwukrotnie,
z analogią cała garowa z ciałem rozpuszczonym (utworze
osmotyczne) wprowadzone przez Van't Hoffa jest w zasadzie nieistotne,
że wynika ona z ~~hypotetycznego~~ założenia, że $\frac{V}{n} \cdot n = n$, czyli $\frac{V}{n} = 1$.
co nie jest zupełnie słowne, nawet dla norków w rzeczywisto-
nych. Byłbym niewymownie wdzięczny, za bardziej precyzyjne
wyrażenie sprawy W. Dr. Pana, na to sprawa. Proszę w tym
kierunku prowadzić dalej z należytym zainteresowaniem.

Łęko wypary niezbędności nauki i wydobycia
powracanie do podstaw

Przepraszam, że powyższy list. Miałem nadzieję odgarnąć, by
nie było sformułowań nie do przyjęcia.

Prof. Wojciech Świętosławski.

Politechnika, Koszykowa 75 m. 4

Warszawa, dnia 1/II 1924

Wielce Szanowny Panie Profesorze!

Baro serdecznie dziękuję za list w sprawie „Podjęcie
do Czerwca.” Wiele z cennych uwag Wielce Szanownego
Pana przyjmuję ciekawie, zdaje mi się wrzekać,
że w sprawie H. B. Pana co do numeru, Czerwca,
redakcji błędnie pominąć (str. 1.) opuszczenie strony
o za rest dawą architektoniczną roboty No. 1.
Co do błędów w nawrotkach, to podobnie że
w kółkach „zawrotowych błędów”. Co do błędów to
w Harnawie wrytych miomę ~~zawrot~~ półprzepraszam.
W każdym razie wyrażam cenne uwagi Wielce
Sz. Pana zachowam do drąskiego wydania.
Zwracam się prosząc do Wielce Szanownego
Pana profesora z gorącą prośbą przedkładać

z komunikatów „O leop. ostateczności”. Skracam
tyż referować je tak, by nie uwadzić
możliwie tych zastrzeżeń i zastrzeżeń, który
mi Pan profesor w listach poprzednich czytał.
Ustąpić stał na granic formalnym i podawać
fakty fakty i wyniki obliczeń. Gdyby H. Pan
Pan uważał, że są jeszcze jakieś zastrze-
żenia bądź nawet co do samego tytułu,
uprzejmie proszę przesyłać poprawki.

Na razie chodzi mi o porównanie
stanu w protokółach prowadzących, że
w tym kierunku pragnę się zmierzyć
prace. Być może na doś. d. t. zmierzać
do obliczeń, bo obecnie pracownia moja
przeważnie jest pracownią doradczą,
i nie absorbuje całkowicie mojej czasu.

Ostatnio z polecenia Mr. Lp. Wojtkowicz
 wykonatem b. ciekawe prace nad aktywny-
 waniem t. zw. węgla aktywowanego. Względ
 tego ctowie do 46% (z węgla ciekawego)
 chloru. Prace posunętem dalej. Namyśla-
 jem aktywować węgiel, aktywny do co
 jednej operacji ^{wprost} z drzewa. W tych dniach zgło-
 szę nasz patent. Na pierwszy sposób
 aktywacji węgla patentu nasz nie mogą
 ze względu na specjalny użytek tego węgla.
 Koż w dalszych badaniach uproszczam
 że węgiel aktywowany umożliwia akty-
 wanie wysokojej produkcji bez użycia wnel-
kich pomp. Przy otrzymaniu węgla ciekawem
 powietrem aktywnym powstają 0,01-0,02 ^{cm} m.
 po zastawieniu zwykłej pompy wodnej

otrzymatem prosta³ parakatalezy. Robimy
próby technicznego zastosowania tego rodzaju
funkcji prostej w celu otrzymania lampy
żarowej s. v. p. 1 kilogram masy węzła cieknie
165 centów powietrza.

Łączy wypary głębokiego scianku
i wysokiego powiatu

Wojciech Jędrzejowski

P.S. Wolne chwile poświęcam wypracowaniu studo-
waniu części: termodynamiki i hydrodynamiki
nawrotnego potężnego. Zdaje mi się, że przebieg
związków między termodynamiką a potężnym
a statyk $K = \frac{dc}{dp} = \frac{x \cdot b}{dp}$ istnieje. Podkreślam całą
ty kwerkę na północy.

Wielce Szanowny Panie Profesorze!

Odpowiadając na list Wielce Szanownego Pana Profesora racząc od strony formalnej. Żałuję bardzo, że H. G. Pan nie powiadomił mnie wcześniej o tym, że Akademia niechętnie umiarkowała składowanie polskiej literatury drukowanej. Bell. Oryginalnie zaprezentowanym nadzyszanie komunikatów, jak to wygląda obecnie. Oryginalnie Good Lat 11th; nie zmieniłem składu rzeczy. Chemię obecnie drukować będą prace swoje w Rozwrota chemii. Osobnie uważam, że drukowanie tej samej pracy pro-Tumaczenie; w Bell. nie jest wskazane. Osobnie drukować będą Tumaczenie w formach zagranicznych. Jest to więc ratunek ostatni list w sprawie komunikatów. Charakterem jednak po raz ostatni proszę H. G. Pana profesora o występowanie mojej niepełnej, kumbardzie, że zarady H. G. Pana wypadła mi się o tyle niefortunne, że rozumiem nie H. G. Pan rzeczy, których nie przewidziałem. Był może niedokładnie była się sama. Przedwzrostkiem takim $K = \frac{dc}{dp}$ jest $f(\tau)$ lub tylko w przypadku rzeczy indywidualnej. Nigdzie w Komunikacie nie ma stwierdzenia, bym mógł o \bar{c} dla wartości. Dalej oryginalnie: $K = \frac{dc}{dp}$ wartości K jest to sama co i w poprzednim, czyli $K = \frac{dc}{dp} = \frac{x \bar{c}}{dp}$, stąd znając K jako $\frac{dc}{dp}$ obliczamy \bar{c} . Następnie przyznam się skądś, że nie mogę zupełnie zrozumieć

Stawoz, rozpatruje dwa stany 1 mola rozrywnika w stanie pary:

- 1) w przypadku pary nasyconej nad krytycznym rozrywnikiem $f; v, T, dp$
- 2) " " " " nad normalnym $f'; v', T, dp'$

Dopuszczalne jest w pierwszym przybliżeniu stosowanie wzoru:

$$fv = RT, \text{ a więc } v = \frac{M}{dp}; \quad f = \frac{RT \cdot dp}{M}$$

analogicznie też:

$$f'v' = RT; \text{ a więc } v' = \frac{M}{dp'}; \quad f' = \frac{RT \cdot dp'}{M}$$

Kiedyś mi się, że przybliżone rozwiązanie jest dopuszczalne lub niedopuszczalne w obydwóch przypadkach w równym stopniu.

Zamierzam mówić, że przedstawienie to nie różni się od przedstawień, podanych przez Ostwald: Namtke, innowacja jest tylko doświadczenia

wzrost: $R = \frac{xb}{dp}$, w którym b obliczone jest empirycznie z

doświadczenia, przytem okazało się, że b jest w pierwszym przybli-

żeniu liniową funkcją (choći czynnikiem stała empiryczna n do

choći czynnikiem sta rozrywności, R co do R czynnikiem R czynnikiem R czynnikiem

jest krytyczny, R czynnikiem R czynnikiem R czynnikiem R czynnikiem

lub nieistotne wzrost wyraża n i konsekwentnie.

Faktem niezaprzeczonym jest, że b obliczone z równań $R = \frac{xb}{dp}$,

$$\frac{dc - xb}{dc} = \frac{n}{R} \text{ oraz } P = \frac{RT}{M}(dc - xb) \text{ zgadza się z dokładnością } \pm 0,2\%,$$

a więc jest to wartość realna, konsekwentna, wynatapia coi okoliczności.

O poznaniu reakcji b chadzo do me w tym kierunku, a ze w
dalnym ciagu obliczenia potworzyla poprzednie wyniki, wprost nie
wody mowiaj poruczenia, poniewaz dalnych prac w obranym
kierunku, aerkolach zgony skore-dam, ze kultury termodyna-
micznej i matematycznej nie prowadze i chyba jst z y i s
pozostaj.

Melce tranowuy panie profesorze! Wtem z latow H. B. pana, jak
ktykcyenem okiem patrzy pan na te przyby moje. Wtem, ze mogly
poludrapie H. B. pana do tej ktykcy z gtybkie i stwarne, do
jednost w tym lcie ostatnim w tej malej bandro o bandro
przy H. B. pana o pniepnie rozumowan nalyptajacych, ktore
ustoi wyslawia, czego wytknawczy sobie negaty par ze swego
punktu widzenia. Catkowite odroczenie lub przyjec tego punktu
widzenia w przytoci moie zdaniem moim odegnai drugi rdy Lalee,
ze gtybkie pniekonany ptem, ze, gdyby ten punkt widzenia byt
odroczony, to wstawowie nalezatoby $\frac{3}{4}$ chemp przyone; imowai
ze zbiot urorow emponyrynych nieumotywowanych termodynamicznie,
gdyz w chemp przyone; pniewadnie opierajony innym prajciem
Towa „Koncentracja.“ Ktorko to rozumowanie wytknawczy. Przy z gony
wybaczyi za nieciotni sformulowanai, a spoznei dykt na ostole neery.
Przypuszceny, ze mamy ukad skladajacy z 2 m far i 2 skadownikoi.

Ornamenty składowe składowa dowolnego A przez $q_1, q_2, q_3 \dots q_n$ (gdzie przez q_n rozumieć należy q_1)
Składowe normowane ilości ciałek A w cm^3 danej fazy, możliwe jest wyznaczenie
naprężenia ułożenia: $h = q_1$

$$H_{1,2} = \frac{c_1 b_1}{c_2 b_2}$$

1. V. d.

ad której wynastek składników w danej formie. Podwójny kąt $H_{1,2}$ itd.

$(n-1)n$. Порядок термодинамических состояний системы $P/P.T. \dots$ $\int = 0$

число независимых $(m \times n + 2)$, числ. степеней свободы; числ. $F = n + 2 - m$

podrost krzewiastego składu na wysokości 2-3 m, kory ciemnobrązowej, pędów parę
mierzonych i.h.d.) z zielonkawym połyskiem na powierzchni kory i pędów

na nacie, ^{lub cimprioponie} koscrowo, Oczuwinie w przypadku gdy wodzem obywatelnego
miejscowosci

$b_1 = 1; b_2 = 1$; mamy wówczas: $K = \frac{c_1}{c_2} + b_1$ które wyrażone zostało

naorej' pako $K = \frac{dc}{dp}$. Jencne nar poudarilam, ze ps nar ostane osimelam

dy pacygowai; kuderii H. Sr. Pana temu spravamu, ktore ktr. pan
odruca; kykykure. Chadi mi nie o delale (more zto spravovanie mi
nyet nyet), ale o rtok neery. Hvalc obourkany byz za pay stovs ofponit.

poroskaf z gęstokim trawieniem; powalanie m
podług trawienia

Prof. Wojciech Świątowski.

Politechnika, Koszykowa 75 m. 4

Warszawa, dnia 1/12 1892

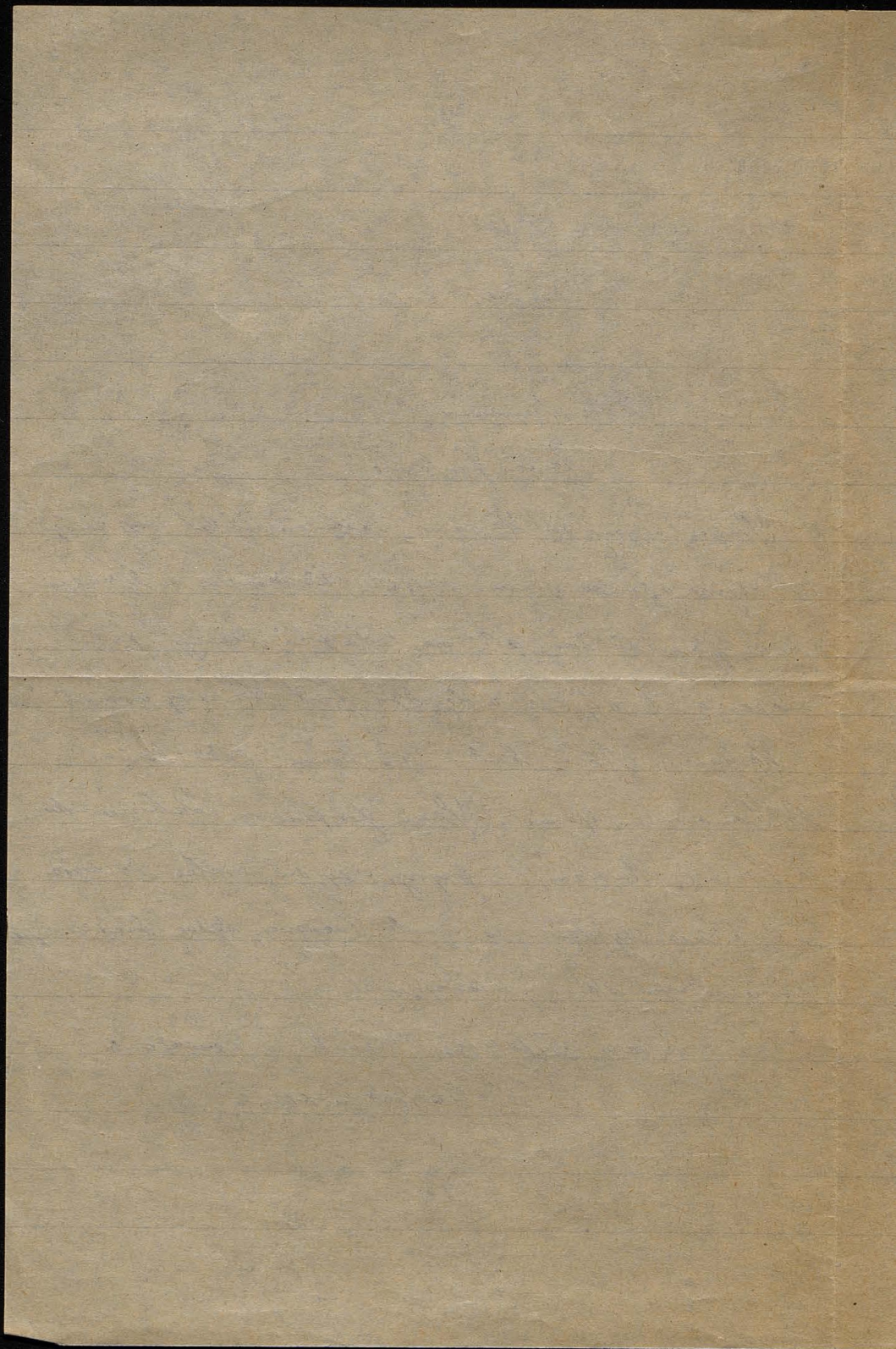
Wolne Środowisko

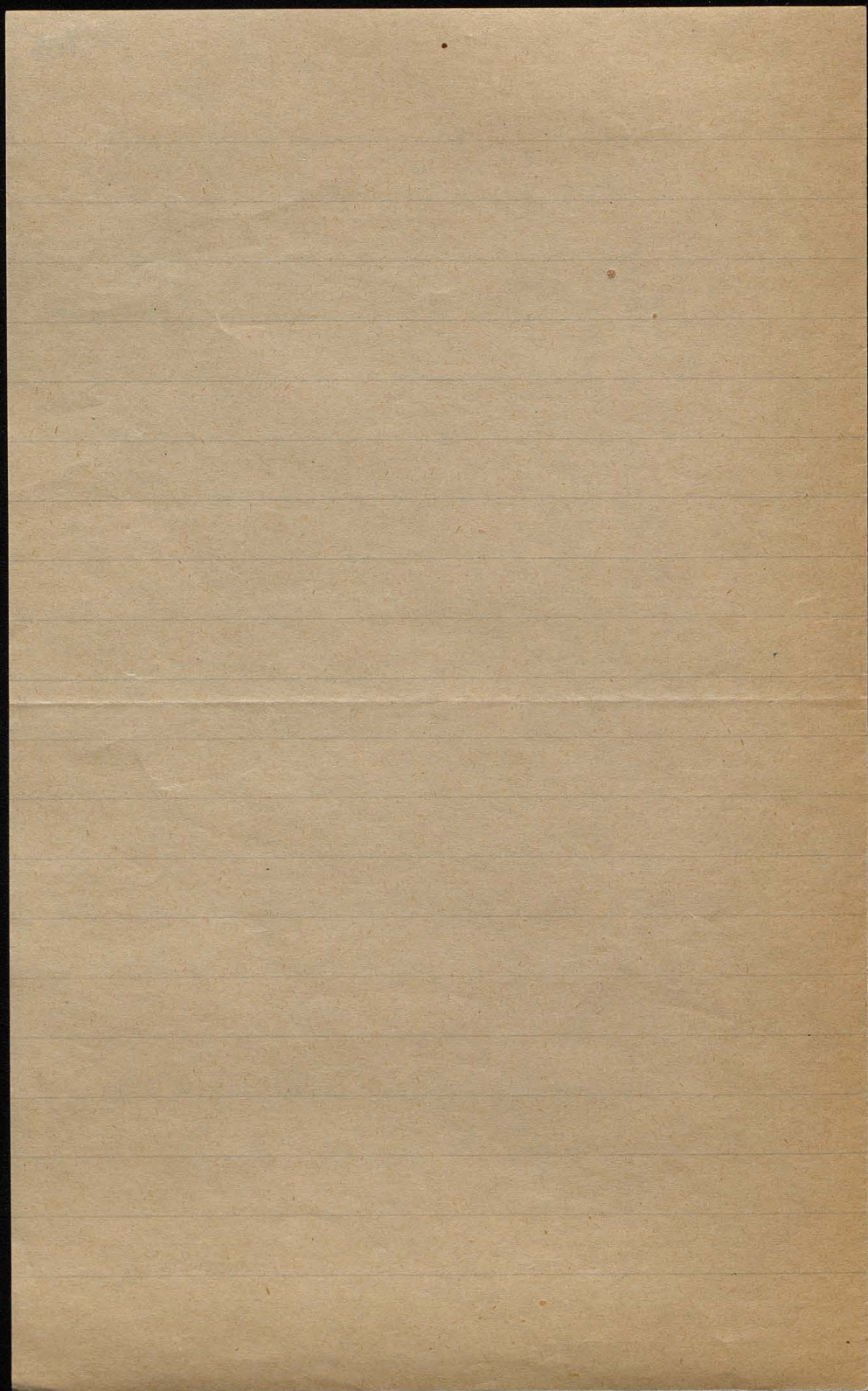
Pani Profesorze!

Przyjechałam do Warszawy zastatem biletu wczorajszego
i Tarkuś ofiarował mi Kroskę. Wiedziałem o bytności
H. H. pana od dawna, ale na Czerwaka mamy tak
niepewną porę, że wolał dłużej czekać na wyprawie
z Warszawy. Spierzę bardzo serdecznie podziękować
H. Świątowskiemu Panu i Panu Profesorowi za kreowanie
za Kroskę. Miałam, że przyczyni się one wiele do upo-
skonalenia wykładu w szkole średniej, będąc przedmiotem
podziękowań dla wykładowców.

Z tego wyrazu wdzięczności i pozdrowień

W. Świątowski





ZAKŁAD
CHEMJI FIZYCZNEJ
POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ.

WARSZAWA, D.

2/VIII

1922 R.

Kiehe Szanowny Panie Profesorze!

Wskazuję mi się nie wiadomo. Ani oarce H. S. Pan nie zastat
mnie w domu w przeciągu badaj paru lat. I tak, kiedy na dwa dni
wpadłem do Warszawy i zrobił mi remont mieszkania mieszpażem
zaskoczył i złożył się tak, że nie tylko nie byłem w domu, ale przed
wypadem nie był mógł się z H. S. Panem profesorem zobaczyć. Obecnie
jest, od 2^{go} o 4^{tej} mam wyznaczony egzamin w pracowni chemii;
fryzera o 3^{tej} już wyjechał. Chyba bym odłożył mój wyjazd,
ale umówiłem się, że wyjadę po mnie Konie, i przed sklepem Kupke
bolet. Spróbuję około 4^{tej} zadzwoń do Brata H. S. Pana, może
przynajmniej telefonicznie porozmawiam z nim o tej sprawie.

Byłem przed paru tygodniami we Francji na 3-ciej Konferencji
międzynarodowej chemii. Zastawiono tam w formie definitywnej mój
wniosek w sprawie ustalenia wreszcie w chemii związków
organicznych. Tak więc po 8-ciu latach ustalono wniosek, poawi
w tej formie, który sformułowałem w r. 1914.

Łeży wyraz głębokiego szacunku,
i wysokiego poważania W. Jurek-Lawski

NAKED

CHERRY BLOSSOM

FOR THE YEAR 1900

POLAR BEAR

CAT

Olinda 24-1892

Wielce Szanowny Panie profesorze!

Przed chwilą przywieziono mi na listach List H. Szanownego Pana, na który też spożył natychmiast odpowiedź. Tomu II fryki, jeszcze nie otrzymałem, gdyż jednak, że mi go wkrótce nadadły. Za kwoty perłom wreszcie H. Szanowny Pan widzę. Wydanie takiego podręcznika posiada domowe znaczenie nie tylko ze względu na młodość, ale też na naukę cel, których przygotowanie jest nadci. Dobre.

Czemu mi nie odpowiedział, że H. Szanowny Pan, zarówno jak i Ci, z którymi rozmawiałam o tym w Lyonie, podzielały moje zapatrywanie, że wartość równoważnika mechanicznego ciepła posiada inną wartość, aniżeli ta, którą najczystszy fizyk przyjął.

Wobec tego parostaje niewystępowany fakt, że

Jaeger w pomiarach swoich niejednokrotnie
wymagał większej wartości dla I oraz dla składowej kła-
du kalorymetrycznego, gdy się postugiwano klasycz-
ną metodą pomiaru. Zwrócić należy uwagę, że
Jäger już w 1914 r., nie doprowadził do wrzutu do
wykrycia różnicy systematycznej powtarzania,
tylko. Skąd więc na presentacji zapewne angli-
dy ambrosjowskiej, które, zdaniem mojem, co
mniej więcej nie powinno.

Co do sprawy zarządu firmy kół oraz chemików
w r. 1923, gdyż, że sprawa jest nie jednokrotnie
drodzą. Byłem uczestnikiem tego zarządu w sprawie
P. Tow. Chem., wnosząc propozycję rozstrzygnięcia
i miano się również opowiadać do P. Tow. firm
ornego z propozycją urządzenia zarządu firmy kół
w tym samym czasie. I listu N. L. pana

profesora wołosy, że Panowie dość przychylnie
sposunęły do skutku.

Osobliwie wydało mi się bardzo celowem, aby
odbyły się zjedny frytków i chemików polski,
urządzone przez odpowiednie towarzystwa, a
nie zjedny członków tych towarzystw. Chodzi
o przyłączenie do nas łowych naukowców
tych i innych, a jeżeli chodzi o chemików,
to też ludzi ze sfery przemysłowych.

Pomijam, że tym przedstawicielem był Stankiewicz
w Wiedniu, natomiast w $1/8$ do $5/8$ ceny bierze
na targach wschodnich we dworze, to dotychczas
nie byłam ani razu na nowych targach, a dyktowa
postępu naszego przemysłu i bardzo obok
maie bardzo żywo. Gdyby H. Stankiewicz pan
nie miał zamiaru kłamać swego przyjaciela,

bardzo pragnę o Pańskie powołanie mi
o tam, abym mógł stanować teraz by' w
Warszawie.

Łzę wyrażę głębokiego szacunku
i powołanie
Wojciech Siwicki

Politechnika, Koszykowa 75 m. 4

Warszawa, dnia 8/XI 1922

Helele Scamway Paue Professore!

Łe list H. d. Pana profesora i ra Korysne
uwagi niemiernie jestem wdzięczny.

Najczepniejsi przynajmniej raz u H. S. Jana
i istotnie przynajmniej, że przysięgi tu powołanie
przez chemików warszawskich tu u
"Rozprawy iświata" nie jest słuszny, i
że trzeba go zamienić na "dyfuzję" lub
"rozpręczenie". Względem tu tuu przysięgi
nie, takie są dyfuzorytu przez ciekłe i uciśnięte
wyciu bez, uciśnięte. Mam jednak dalej, i
płynące trudności. Mianowicie, Kolony
i portwory Koloidalne narywamy ciekłe
układami rozprężonymi, i rozprężonymi
narywamy ośrodkiem rozprężającym lub strąkanym
rozprężonym. Tak samo uciśnięty tu o farie
rozprężonej, wężdzi, i uciśnięte słowo

Dispersion ^{narowy} przy rozprószaniu.

Co do utycza ^{narowy} „premiary samkhuŭ lej” i
narowy „mae” uległom namowom swetter-
owych lechnoków, którzy narowy te oddawa
przyjli i utywaję / termodynamika ^{patkoku}

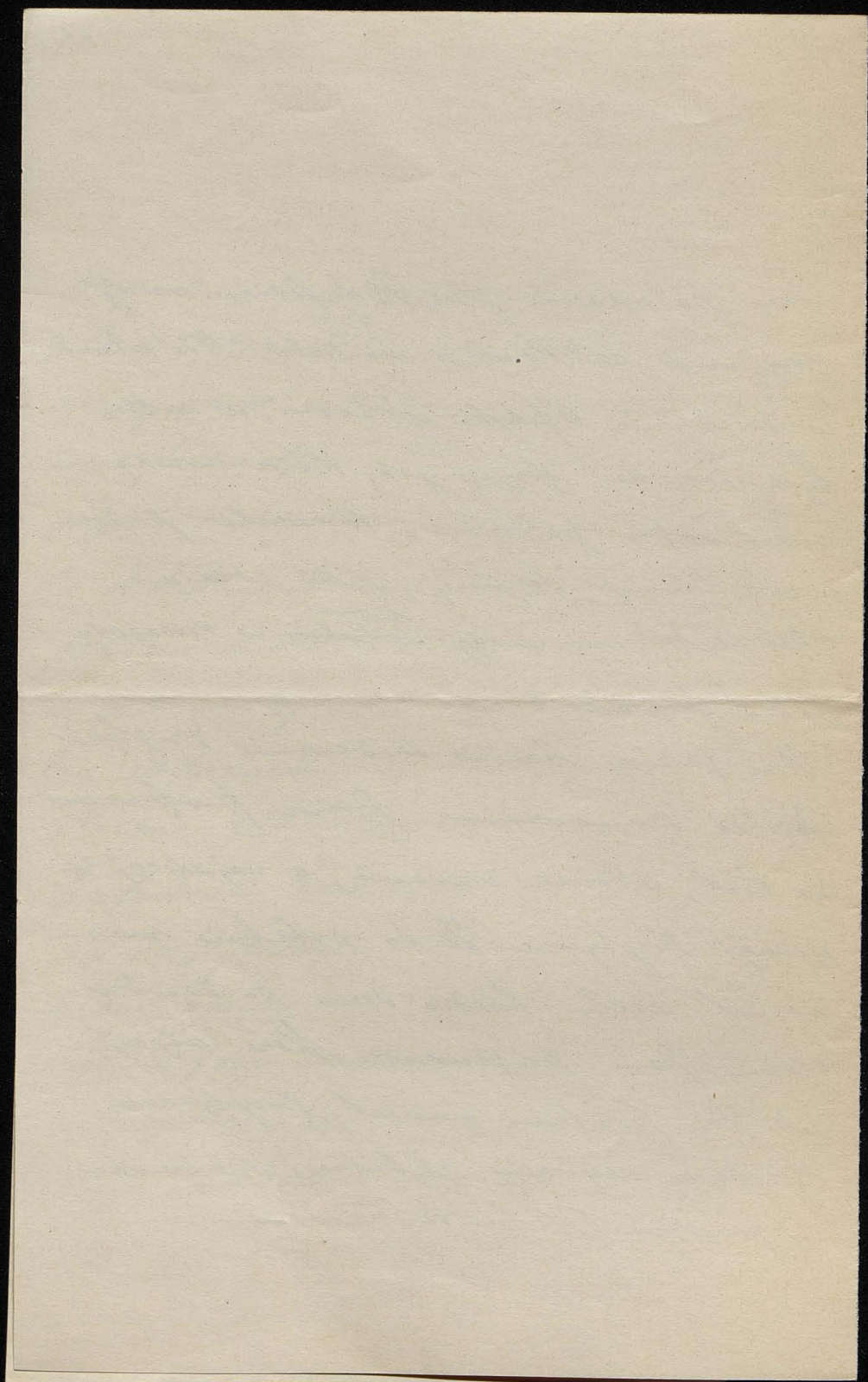
Co do terminu „mae”, to nawet była
jak mi wiadomo, dyskusja i uchwata
na jakimś zjeździe lechnoków. Termin
ten wprowadzonym dopiero w Kocchie
właśnie wskutek namowy ze strony
profesorów lechnoków polotechniki.

Co do „zjawiska kotowego” wcale
pewnie obawę, czy nie zawiera ono w
sobie z góry naruszenia się pojęcia,
je wytknes przemiany w tym lech-
inym układzie ani ma być' przedsta-
wiony za pomocą okręgu kota.

Imię podniesione przez H. K. pana zapewne
 przyniesie całkowicie na siebie. Nie chadają
 w dziedzinie optyki wchodzić w zakres
 tych dociekani fizycznych, które mi do
 znane nadto pobieżnie. Nowe zaś podję-
 ciu Champi fizycznej, taki właśnie
 choć wydać, nie mogą ^{zawierać} wchodzić w zakres
 badań fizycznych.

Racjone bardzo doświadczenie fizyki
 wielce naukowemu Panu profesorowi
 za to, słowa uznania, a najafcejsze
 uwagi krytyczne. Za to ostatnie mam
 od Ciebie wiele bardzo dużo do zawdzię-
 czenia Panu profesorowi. Mnie użycie,
 nie Pan profesor nawet przypuszcza.

Jeżeli użycie głębokiego znaczenia
 i powołania H. Świątkowskiego



H
vii

WARSZAWA, D.

1923

ZAKŁAD
CHEMJI FIZYCZNEJ
POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ

Korzykowa 75

Wielce Szanowny Panie Rektore!

Pod 2 tygodniami widzialem się w Cambridge z p. Washburnem, który mi
wyczytł Kapsle Lorka, wystawiał dawnej do H. S. Pana Rektora z prośbą
o wyominienie nazwiska osoby, któraby się podjęła w Polsce współpracy
z amerykańskim wydawnictwem „International critical tables”. W swoim czasie H. S.
Sz. Pan pisał do mnie 4 listy z prośbą porozumienie się w tej sprawie
z prof. Zaworskim. Listy te wraz z listem do H. S. Pana wyczytałem p. Zaworskiemu
z prośbą, aby zechciał się podjąć tej pracy; aby w tej sprawie nareszt będzie
do H. S. Pana, będzie do p. Washburna. Jednakże obecnie porozumiewałem się z
Panem Zaworskim przez długi i upoważniony listem do powiadomienia
H. S. Pana Rektora, że p. Zaworski pracy tej podjąć się nie chce.

Ponieważ w liście Pana Rektora jest zwrot, abyśmy się wspólnie z prof.
Lewickim podjęli współpracę z p. Washburnem, więc musimy powiedzieć
Pana Rektora, że zrobicie tak jak nam się wyda i przemyślemy sobie, że
nie mamy zupełnie pojęcia o czasie na życie tego rodzaju, kłopotów,
że w drukowanym werwanie i w liście p. Washburna padłoby jest wyrażenie,
że od współpracownika wymagane jest wiele pracy i oddanie się jej
całkowicie.

Przesyłam kopie listów p. Washburna uprzedziły o tem przez niego do
zwroćnia się do Kanceli Uniwersyteckiego Pana profesora o Także wskazuje
nerwiska osoby, z którąby p. Washburn mógł nawiązać kontakt bezpośredni.

Łzy wywarę głębokiego smutku i wydatnego poświęcenia
z jakim pozostaję
Mieczysław Świątkowski

Warszawa, dnia 25 VII 1923

Wielce Szanowny Panie Rektore;

Na list W. S. Pana Rektora odpowiedziałem do Państwa, prosząc o
obecnie na wstępie co przy dogodnej sposobności do Warszawy.

Sprezyszczone i inne, dotyczące Polak. Tow. Chem. i jego rozwoju.

Polak. Tow. Chem. założone zostało w czerwcu 1919 r. liczy obecnie
539 członków. Posiada 4 oddziały w Krakowie (42 członków), we Lwowie
(61 członków) w Poznaniu (63 członków) i w Łodzi (68 członków). Między
oddziałami warszawskimi posiada 305 członków.
(od r. 1921)

Polskie Tow. Chem. wydaje (jedno tylko czasopismo chemiczne „Rocznik
Chimii”, które ma wygłosić w I zeszycie rocznika. Tymczasowo
wydajemy 6 zeszyciów w trzech tomach po trzy zeszyty. Ogółem
wynosi to od 30 - do 40 arkuszy druku. Z powodu trudności drukarni
drukarskiej w Krakowie wydajemy dotychczas z opóźnieniem:

1) 3 zeszyty [(1-3) (4-6) (7-9)] z roku 1921.

2) 1 zeszyt (1-3) z roku 1922; zeszyt (4-6) już wydrukowany, ale
nie nadany z drukarni; zeszyt (7-9) jest w druku w Krakowie

3) 1 zeszyt (1-3) 1923 drukarni się obecnie w Warszawie.

Jest zatem nadzieja, że do d. 1/I 1924. wyprzedzimy wszystkie zaległości

i od 1/2 1924 Roczniki Chemii ukazywać się będą w prawdzi-
wych odstępkach czasu.

Funkcje p. T. Chem. są bardzo nielubiane. Oronkowskie wskazały, że
skarżą się na opóźnienie kontów administracyjnych; przeto
overnisków i. v. d. (Wzrost wskazał = bzdolych polskich). Roczniki Chemii
wydawane są z zawiadomienia Ministerstwa (Hydrat Nauki). Komitet

4 razy Roczniki Chemii, oraz Księgi wydane przez Izardu
chemików polskich wyszły pod wskazującym przez H. J. pana adresem.

Co do sprawy przedstawienia, czy też współpraceowników polskich w
wydawaniu Kartburowa, to trudno ostatecznie znieść tego; któryby
się podjął tej pracy. Pan Dawid, mimo usilne moje prośby, sta-
nowczo odmówił. Miałem nadzieję na p. Szymonowicza, bo ma dobre
baterie język angielski. W Warszawie nie mogę opierać p. Dawidowskiego
nikogo, który mógłby się tam zapisać i dobre wyuzdanie się z czasem.

Nie wiem, czy by prof. Kling nie nadawał się do tego.

Leży wyprawy gipsowe kauniki i wydobyte powołania
Hajewel Szybowców

Prof. Wojciech Świątosławski.

Politechnika, Koszykowa 75 m. 4

22/XII 1923.

Wielki Szanowny Panie Profesorze!

Sprez najserdeczniej podziękować Wielki Szanownemu Panu profesorowi za nader cenny dar, jaki otrzymałem dzisiaj z pańki. „Obława natury” jest rzeczy tak pięknej i głębokiej, że na długie lata porożnienie umysłowe w mojej literaturze. Nadchodząca zima uformowana być właśnie czytaniem przepięknej książki H. S. Pana. Jestem tak pod wrażeniem pana nadermota, które przeżyłem przed chwilą, że nie mogę się oprzeć wrażeniu i dlatego wiedz na pewno do tego tematu powracam. Sprzedawca wszelkie z przesłaniem tych stykaniem osobiste, a czytając je obce anioły wynajdują coraz to nowe myśli, przeżywam coraz to nowe wrażenia.

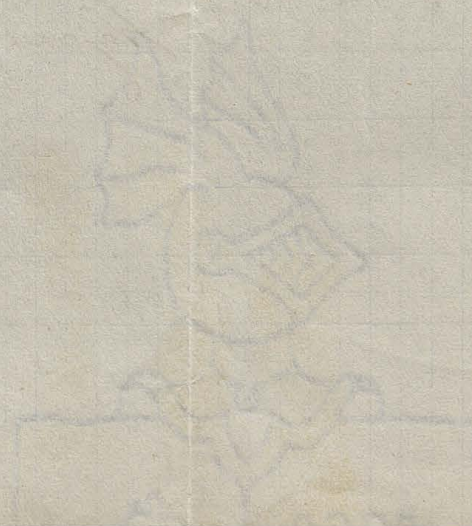
Parwoli H. S. Pan, że za ten upominek gwarantuję z tego ośrodka serdecznego podziękowania, najserdeczniej wyrażam szczerze i Noworoczne. H. S. Panu i całej Jego Rodzinie.

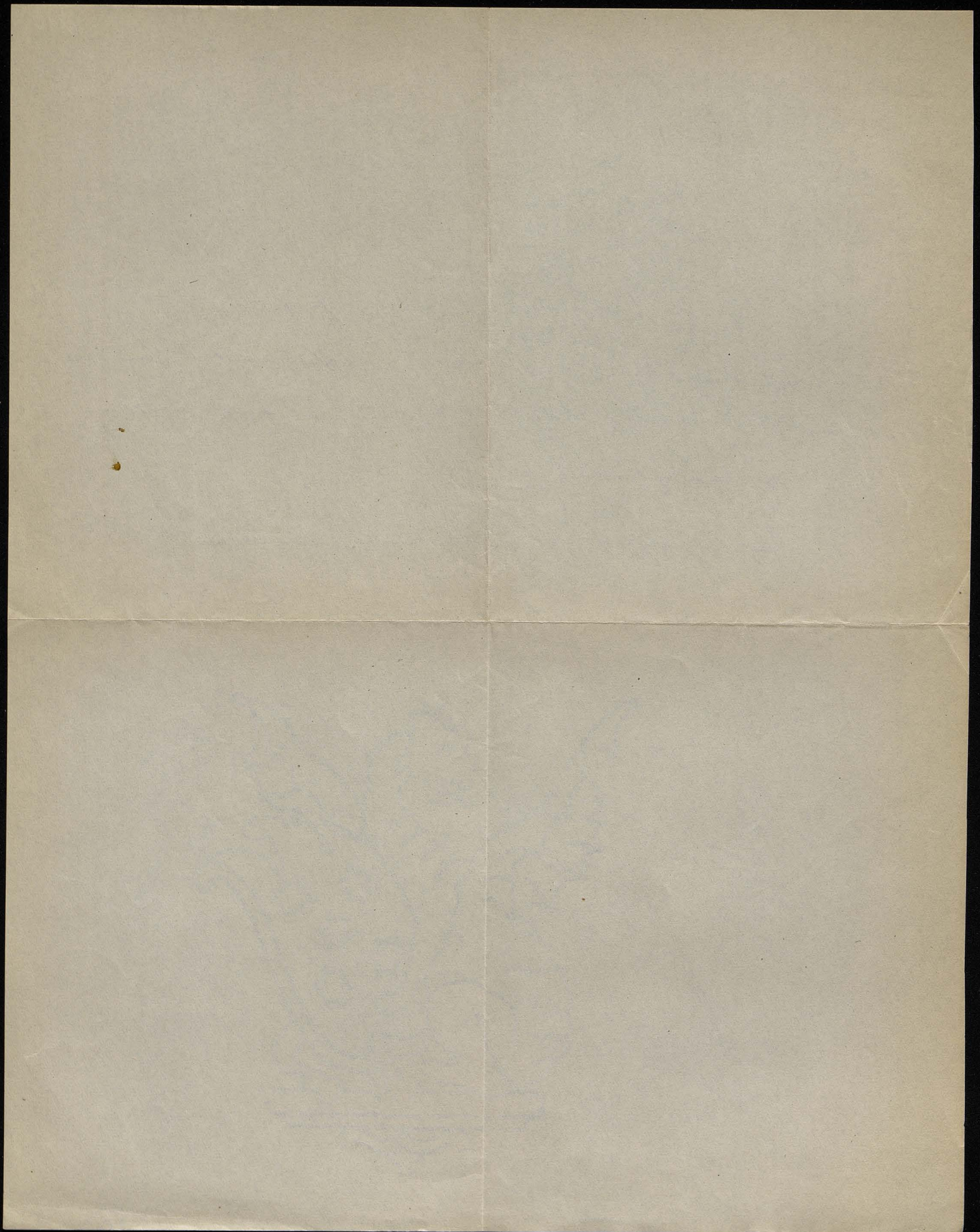
Zgry wyrazy najgłębszego szacunku: wysoce poważnie
Hajmich Świątosławski



THE WEST VIRGINIAN

[Faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page.]





Kielce Szanowny Panie Profesorze;

Spieram się do Państwa najserdeczniejszą prośbą
za nastawienie lektur przedmiotów, wygłosze-
nia II Zjazdu przykto.

Łączę wyrazy głębokiego szacunku
i poważania

22/IV-25

Wojciechowski

Wojciech Świętosławski
Profesor Politechniki Warszawskiej

Koszykowa 75 m. 4

Tel. 196-50

Wielce szanowny Panie Profesorze;

Przez nadstąpiła mi Kancelarya Akademii Umiejętności
I doniosła s. p. Marię Smoluchowską z prośbą
przedmową i życzeniem smutnego. Sprawy z nowego roku wyraża
wielką wdzięczność Panu Profesorowi za tę doniosłą pracę i
za to uspokojenie, jakiego się doznała przy czytaniu pracujących
Arton Kwiatki.

Przy sposobności chciałem zaznaczyć, że w sprawach, związanych ze składką
do Kasy Chemicznej, która była w myśl uchwały Komitetu Narodowego
chemicznego i w zupełnej łopelności wobec władz Akademii Umiejętności.
Tak się stało, że możemy w Warszawie przedstawić tę sprawę
Viceprezesa Akademii przed przewodnictwem Komitetu Naukowej
sprawy Ma. Spraw Zagranicznych; dożyjemy odprozy listów,
jakie otrzymałem Wydziałowi Nauk, a których kopie przesta-

Tem przed 1/11 Sekretarjatom Akademii.
pisy o tem, czyb dy obawiam, ze W. H. Pan profesor wiec mi
za te koki, ktore przyniesem w Mon. Osiwisty, tak przy najmaney
szkodzie mogtem z listu prof. Keworskiego, Leczy wyraz
Wzrostkego Keworskiego : powatane
W. H. Pan

Wielce Szanowny Panie Profesorze,

Na list H. Szan. Pana Profesora odpowiadam dopiero dziś, ponieważ niedawno wróciłem z zagranicy. Za szereg b. cennych informacji dotyczących b. szczególnie, tembardu, i, mam nadzieję, zutknę potrzebnemu wszelkie nieporozumienia, jakie, zawdzięczałem niezgodności składowi, powstały.

Tamtem przejdę do wyłożenia pewnego konkretnego projektu, dotyczącego wkładów do Kuj. Między innymi, chciałbym tylko wypisać jedną kwestję, którą podnoszone już niejednokrotnie. Ponieważ H. Szan. Pan Profesor, i technicy nasi nie bardzo mogą pretendować do udziału czynnego w Kuj. chem. ze względu, że nie oni przyczyniają się do wplatania składki rocznej. Niemniej jednak, że składki do Kuj. Między innymi, wiadane są do budżetu państwa, zatem nawet, jak Anglia, Hydrograf Nauki Mon. H. R.; O. p. zawsze gotów być taki potęgować wkładki roczne do Kuj. i, zdołam dotychczas, i Akademię, wplatając wkładkę do Kuj. chem., dając niestworzone premie, ale rządowe. Gdyby było inaczej, jestem pewien, że list oficjalny do Kuj. Nauki ze strony Zarządu Akademii wystarczający, aby sumy te

zostały natychmiast ewidencje. Nie na placemiu wje składach polegi
mogło zdaniem mojem współdziałanie karku. I, które polega
ono na csem nmem. Obo w chwili założenia Karp. Chem. w r. 1919
technicy wysyłał swego delegata do Londynu i opłacał Kark,
jego wyjazd. R. r. 1922 a i w r. 1923¹⁹²⁴ na konferencyach abeny
jest delegat, opłacany z kasy przemysłowców chemików. Naj-
więkša larka pryncypów z zakresu badań nad palnieniem, nad
wzorcowaniem gatunkówropy i produktów otrzymywanych z ropy,
z zakresu typowy fabrycznej, uwezenie ceramiki dostarczeli nasi
technicy i przemysłowcy. Stalego, że są, mogą oni poau
do zabrania głosu w sprawach, dotyczących reprezentowania
interesów Polski w Karp. Międ. Chem. krytyki i skrowanej.

Przechodzę do sprawy pierwszego projektu, który chciałbym przedłożyć
Komitetowi chemicznemu do omówienia, a o ile znajdy tam aprobatę
chciałbym bardzo, aby projekt ten był dalej poddany krytycznej
ocenie w Tonie krytycznej mowodajnych P. Akad. Nauk. Wskazywa
Oczywiście uważałbym projekt za nierealny, gdybym nie miał
poparcia H. Kon. Pana Profesora i Stalego przedmystktem

Chęć go w liście tym prywatnym H. B. Panu wyrazić.

Najmiejmniej gady się z H. B. Panem Profesorem, że zasada opłacania wkładów według liczby załadunków jest dla Polaków; dla innych uregulowania (może nawet w stopniu większym) niesprawiedliwa. Dlatego też charakterystycznym wynalazkiem spróbowałem sprawiedliwego rozdzielenia tego zadania. Uważam, że pod względem stanu kultury danego kraju oraz jego bogactwa, wrenia, pod względem warunków walutowych charakterystyki mogą dany kraj wartości: 1) budżetu rocznego Mon. Osiadły A_0 ; 2) budżetu rocznego Mon. przemysłu; Handel A_p ; 3) Współczynnika, danego mnożnika wyrażenia obu wartości $(A_0 + A_p)$ w frankach - złotych K . A więc wartość $(A_0 + A_p) / K$ charakterystycznym uważa się za podstawę do kalkulowania składów rocznych do Unii Międzynarodowych. Wskazuje nam wkładki nieograniczone być nie mogą. Wskazuje nam okres np. lat 10-ciu, aby co najmniej nie poddawała się zmianom i obliczaniu ich wysokości. Chodziłoby tylko o współczynnik liczący, aby wkładki w złotych frankach wyznaczyć. W sprawie należałoby zbadać; podać współczynnik taki, aby się nie zmieniały w sposób znaczący wkładki Anglii lub Ameryki, t. j. że wkładki, które nie podlegały w l. ostatnich wahaniom wskutek zmian walutowych. Ładuję, że wartość tego współczynnika

walczą by się promiennie $5 \cdot 10^{-6}$ a $3 \cdot 10^{-6}$

Będę bardzo рад, gdyby Wł. Pan profesor zechciał się powieścić
swoje zdanie o tej sprawie. Gdyby się udało znaleźć sposób zregu-
lowania zagadnienia, mogłoby być przyjęcie do akty systema-
tycznej na terenie NHI; czy to chemiczne; czy też nowe nauki
w Radzie do Radai; o ileby mógł moje znaleźć najlepsze
porozumienie.

Oczywiście, projekt ten, jak każdy, ma swoje słabe strony. Być
może więc trzeba by go zmodyfikować.

Łęko wynajął głębokiej kolumny i wysokiego prowadzenia

Rajmund Szybowski

P. J. Wykazując, że w tym celu istnieje prof. H. Niemcewicz-
skiego. Umiał istnieć na stanowisku. Już chęć chęć konsekwentnie
wygłosił raport na Zjeździe XII lekarzy i przyrodników, pryncypał przechodził
do Graczu chęć i do cyfry zainicjacji (długo), adresemu autorsko
bodem zmarł w 7. god. później w inwentarze swego krewnego.

2) Wzrost także wyrażony by się w sposób następujący:

$$X = (N_0 + N_p) \cdot k \cdot 5 \cdot 10^{-6} \text{ lub } X = (N_0 + N_p) k \cdot 5 \cdot 10^{-6}.$$

[1925]

Prof. Wojciech Świętosławski.

Politechnika, Koszykowa 75 m. 4

Warszawa, dnia _____ 19__

119

Wielce Szanowny Panie Profesorze,

Ze listu H. H. Pana Profesora jestem serdecznie wdzięczny i bardzo wzruszony. Istotnie sprawa jest bardzo istotna i trudna do załatwienia. Starego H. H. Pana Prof. miał do zarzucenia Komitetowi Chemicznemu, że się z H. H. Panem Profesorem nie porozumiał przed powołaniem uchwały. Chęć ta tylko wyraża mój punkt widzenia na tę sprawę. Niekolwiek w latach poprzednich moja chemiczna inkubacja sporów podjęta się wstąpiła pewnie z Radą Między. do Badani, porzuciła ona dotychczas dotychczas zupełnie samodzielnie. Długo one i skupia nie tylko teoretyków, ale praktyków; chemików, ten właśnie właśnie wpłynął, że powstała ona w r. 1919 na trzy dni przed Zjazdem Akademii w Brukseli. To wpłynęło również, że do niej należą Towarzystwa Chemiczne a nie Akademie Umiejętności. Okoliczność ta wpłynęła, że w zakresie ustalania wkładów decyduje kapitał, niezależnie od uchwały "Conseil de recherches", a uchwały powzięte przez Conseil de recherches nie obowiązuje w tym zakresie. Moja chemiczna. Tędy zatem, że porozumienie, o którym H. H. Pan Profesor wspomina w swoim liście, nie tylko nie jest

znane zarządowi Syp; ale nawet, gdyby było znane, mogłoby być
chemiczny nieobowierzać. Władzę według lary załadnienie placu
możliwość partii o wysokiej kulturze, ale takie partii jak
Jugosławów, Grecji, Czechosłowacji: Rumunji. Istnieje obawa, że
jedno z tych partii podaje: moje sprawy nie normalnie
możesz wkładki Polski: wówczas parę delegatów byłaby
nawet nie pyta. Temi właśnie względami, zdaniem moim, powo-
wał się Komitet chemiczny, upowiadając mnie do wystosowania
pytania, jakiem jest stanowisko Prezydenta w tej sprawie.

Co do sprawy p. prof. Zandkego, p. Marie i p. Peralstkiego, to
na brzości kwestii p. Marie został całkowicie zadowolony z
zadowolenia wszystkich osób.

Mam nadzieję, że po tych wyjaśnieniach nieporozumienia, jakie powstały,
pewnie zostaną wywołane: nadal Komitet chemiczny będzie bratni,
nie wywołując żadnych niechcianych względów Akademii Umiejętności.

Zręczy wprawy Zandkego i Marie: Wysokie powołania
H. Sierosławski.

Prof. Wojciech Świętosławski.

Politechnika, Koszykowa 75 m. 4

Warszawa, dnia

17/8

1925

120

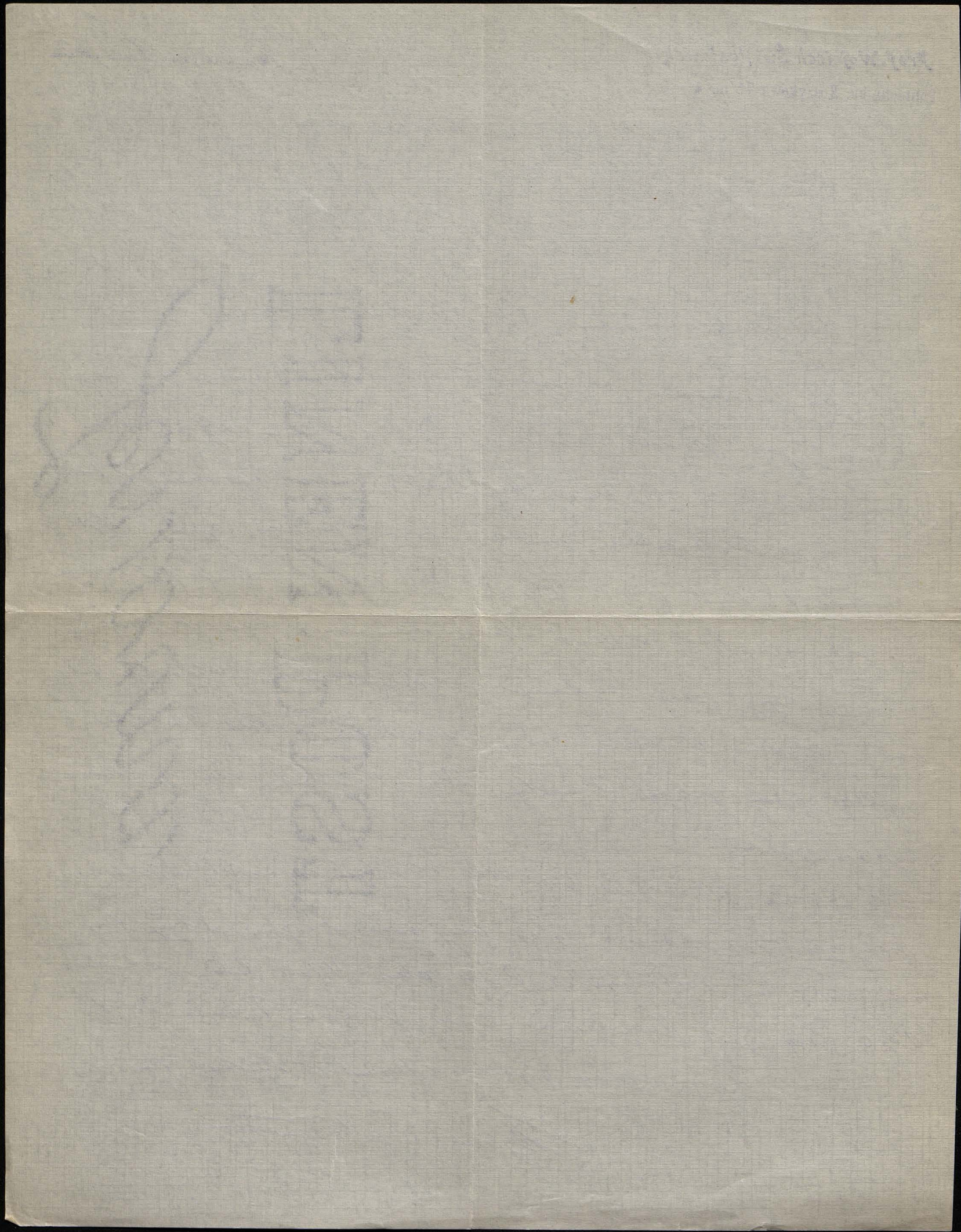
Wielce Szanowny Panie Profesorze,

Przed panem Szanownym otrzymałem 3-cią kolumnę "Trybuny" a wczoraj, 16-go, "Gazety" z podtytułem "Wielce Szanowny Panie Profesorze. Sprawy bardzo ważne". Wskazywałem na panu, iż mam nadzieję, że w sprawach P. Kom. Chem. czystej i stosowanej oraz w sprawie przyszłego gwardu będę w Krakowie po 10/11 i wówczas będę mógł na pewno osobnie przedstawić panu dowody sympatii i za panem Wielce Szanownym Panu. Wówczas, aby omówić naszą sprawę związaną z Unią Chemiczną. Chętnie, aby przed wpływem Kandydatury mojego przesłowania w Inst. Tow. Chem. wniknąć sprawy dotyczące Kompetencji Kom. Chemicznego na na poziomie wypracowane artykuły.

Po złożeniu przesławy w D. r. 1926 chętnie się oddałem całkowicie pracy naukowej, uznawam się od pracy administracyjnej. Dlatego przez rok stałem się Inżynierem w P. Tow. Chem. 4 lata byłem Sekretarzem i laty "czynnym" Inżynierem i rok przesłem. To chyba dosyć.

Zręczy wyraz głębokiego szacunku i wysokiego poważania

Wojciech Świętosławski



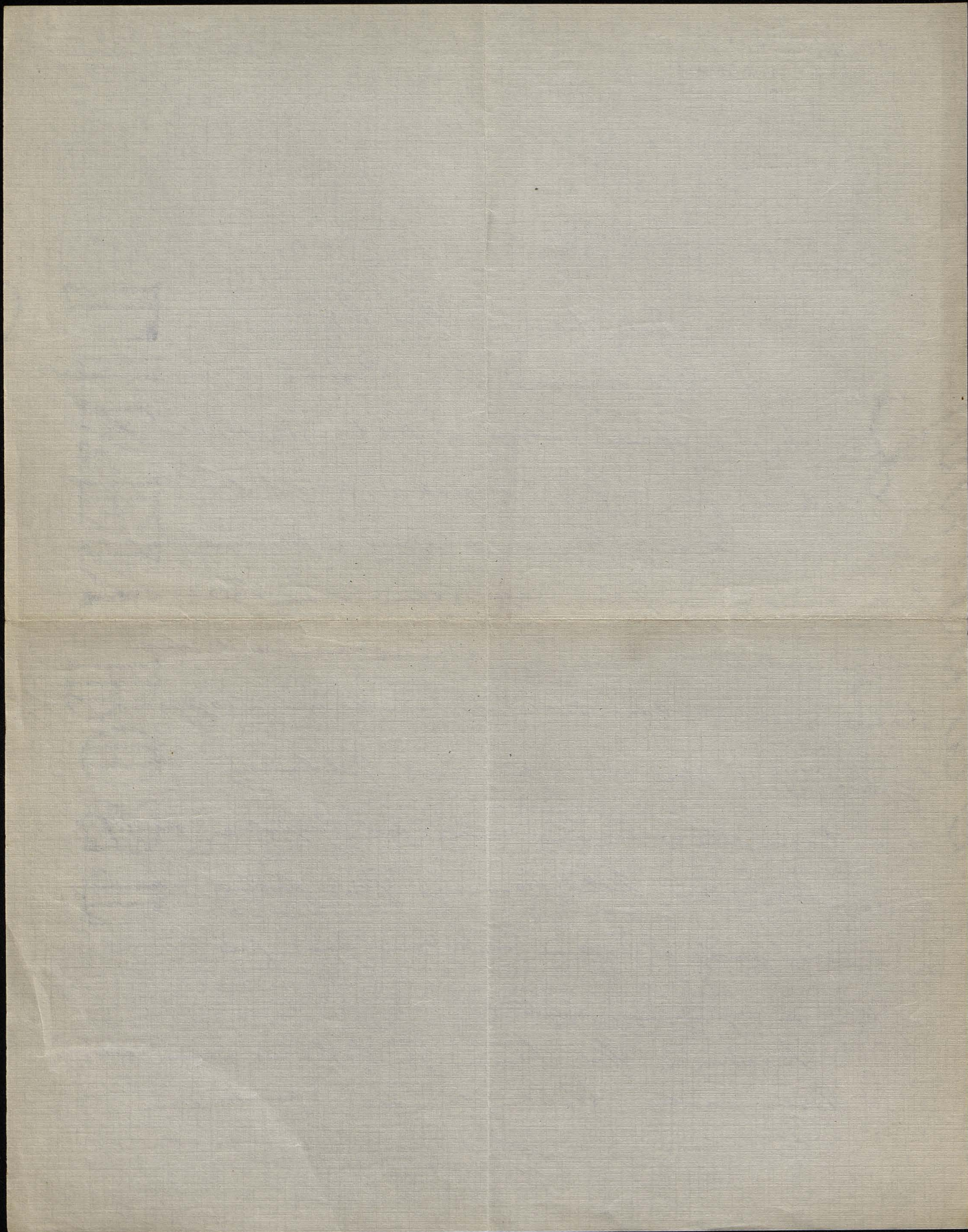
Wielce Szanowny Panie Profesorze,

Zwracam się do Wielce Szanownego Pana Profesora w imieniu redakcji Roczników Chemii w sprawie nadzysiężnej: W. Heinzen upływa 50 lat od chwili ogłoszenia przez prof. J. J. Boguskiego pracy "O tryboku, z jaką zachodzi przemiana chemiczna" Praca ta jest jedną z pierwszych prac naukowych chemicznych w Polsce, rozpoczęła ona badanie nad przebiegiem reakcji chemicznych w układach: ciec./subst. stała.

Pragnąc uczcić 50-letnią Gradalnicę naukową i pedagogiczną prof. J. J. Boguskiego, P. T. Chem. chce wydać zanył Jubileuszowy Rocznik Chemii. Pragnąc, aby w uroczninie zastępcy prof. Boguskiego, parysthai przedewszystkiem udrzał Wielce Szanownego Pana Profesora, zwracam się z wielką prośbą o łaskawe nadstanie nam przed VII 26 artykułu do wspomnianego zanytu.

W nadziei, że Wielce Szanowny Pan Profesor nie odmówi swego Udziału porostaj z tryboku naukowym: prowadzeniem

W. Świętosławski



Wielce Szanowny Panie Profesorze,

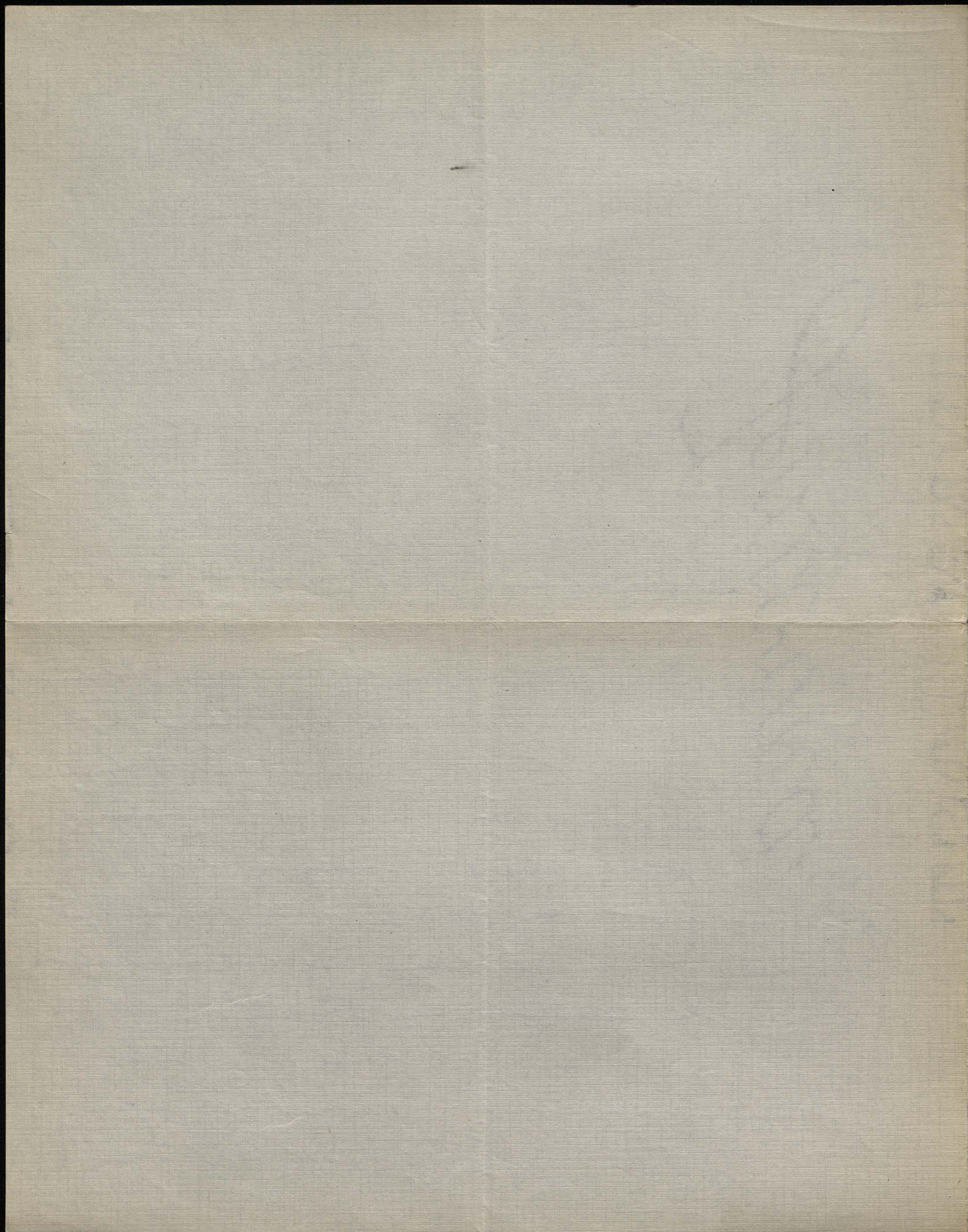
Odpowiadam z pewnem opóźnieniem na list Pana Profesora z uwzględnieniem że to chwila po otrzymaniu odpowiedzi na wies. Otrzymałem odpowiedź bardzo nadsz, pisał. W. Pan. Pan rzeczywiście napisał artykuł do czasopisma prof. Boguskiego, nie mający charakteru pryncypialnego naukowego. W takim razie muszę Pan profesor zgodzić się na to, że artykuł ten nadaje się do druku w czasopiśmie po niedrukowanym artykule prof. Zawodkiego. Po artykule W. Pan. Pana (któryby zawierał zapewne garść wspomnień z lat minionych oraz charakterystykę działalności) tak bardzo owocu prof. Boguskiego, umieszczenie in extenso przedruk pracy prof. Boguskiego. Gdyby jednak W. P. Pan zechciał i mógł po za tym artykułem nadać rozprawę z zakresu ekonomiki po cenie Pan w liście wspominał odpowiedź bardzo wdzięczni, i że rozprawa byłaby drukowana po przedruku pracy prof. Boguskiego z r. 1896.

Gdybym był mógł co do charakteru piśmienia artykułu, pragnę uprzejmie o taskawie sprostowanie. W każdym razie odpowiedź nadsz i wdzięczni za wszystko, co Wielce Szanowny Pan profesor rzeczywiście nam nadał.

Konstant z okazji życzę, aby nadał serdeczne pozdrowienia życzliwe.

Z wyrazami szczerego pozdrowienia i wysoce szanowania

K. Szybowski



Warszawa 26/1 1926 123

Wielce Szanowny Panie Profesorze.

Łącząc się do Wielce Szanownego Pana Profesora nas pociąga w sprawie
żegnania jubileusowego prof. Boguskiego. Improwizacja przez nas stała się do-
wadą do tego, że w chwili obecnej urzędniczy prąd jest przeciwny
na to wyrażenie; a boję się, aby prąd nie stracił na swej wartości;
chcemy rozprawić druk wreszcie, a nieleżemienisty poprzednio. O ile
wnosić może z listu Wielce Szanownego Pana Profesora, artykuł
Pana zawierałby więcej, nadaję się do umieszczenia pomiędzy artykułami
redakcyjnymi (prof. Ławicki) a przedrukami pracy prof. Boguskiego z r. 1896.
Jeżeli bym się nie mylił co do tego, wypunktował, że rozprawić druk
urzędniczy jest w znacznym stopniu od tego, czy Pan profesor
mógł lub nie mógł nadać swego artykułu w terminie
woreimetrycznym [Nr. na 15/1]. Łącząc się też do H. Kon. Pan Profesor
z prośbą o Paskawę odpowiedź, czy charakter artykułu jest taki, że

powinien być umieszczony zaraz po artykule redakcyjnym, a przed
produktom pracy prof. Baguthego, czy byłoby możliwe skrócić
artykuł o dwa tygodnie wcześniej.

Łączę wyrazy szczerze Szanunku: Paweł

Wojciech Szymanowski

Wielu Szanowny Panie Profesorze,

Odpowiadam natychmiast na list Wielu Szanownego Pana Profesora. Obydwo-
mora z prof. Zawodzkim i zwracam się w tymczasem Redakcji Rocznika
Chemii z prośbą o niestwierdzenie swego artykułu, najpóźniej 2 1/2 - 3 artykuły.
Nierazem od tego prosiwy, jednak o nadstanie artykułu, dotychczas spe-
cjalnie jubilat. Jeżeli byśmy na drugi artykuł zaczęli do 15 lipca
[możliwość czekać dalej, ale chciałobyśmy umieszczyć artykuł Pana natych-
miast po pracy prof. Zawodskiego z Kinetiki chemicznej, a więc jak obliczamy,
bydoby to 6-9^{te} arkusze druku), natomiast chodzi mi o rozpoznanie weryfikacji
druku nie tylko z obawy przed devaluacją [chcę się zastanowić do rady
Wielu Szanownego Pana Profesora], ale z obawy, aby druk szybko się nie
przeoczył. Z maksymalną uwagą, że ten byłby zwrócić ponad 20-
arkuszy druku.

Z tego wyrazu głębokiego szacunku i poważania

Michał Szwarc

NO

LETTERS

TRIKOW

PAPER

W

29/V 1926

Wielce Szanowny Panie Profesorze;

Przed chwilą otrzymałem list W. Szanownego
 Pana Profesora, potwierdzam jego zdanie, o ile
 czego wrocąca odpowiedź również przed
 pnie W. J. Pana sprzeciw, porokaje mi tylko
 20-tych na pewno podryskowanie za wielce uprzej-
 me i przychylnie bratowanie przed sąrych

Porokaj z Wybotkin bractwem:

Wysokiem powołaniem

W. Luty Ławarski

WILKINSON

WILKINSON

WILKINSON

P O L S K I E
TOWARZYSTWO CHEMICZNE
POLITECHNIKA POLNA 3.
KONTO P. K. O. 505.
ooo

WARSZAWA, DN. 8/V 1926 R.

Wielce Szanowny Panie Profesorze,

Bardzo serdecznie pozdrawiam Wielce Szanownego Pana Profesora
za postać wspomnienia o działalności prof. Bagutkego.

Do nadania z prof. Lauridsenem proponujemy umieścić Pański artykuł
na pierwszym miejscu, później zaś przedruk pracy prof. Bagutkego,
a następnie dopiero artykuł prof. Lauridsena. Oczywiście Korespondent
najstaranniej zwrócić w Kopenhagie uwagę Wielce Szanownego
Pana do ostatecznego sfinalizowania.

Z wyrazami głębokiego szacunku:

wysokiego powołania H. Lurysen

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY
1222

P O L S K I E
TOWARZYSTWO CHEMICZNE
POLITECHNIKA POLNA 3.
KONTO P. K. O. 505.
000

WARSZAWA, DN.

1926 R.

Kielce Szanowny Panie Profesorze,
Przepraszam, że składanie recenzji prof. Boguskiego ; miałem nadzieję
otrzymać I-szą Korespondencję artykułu H. Jan. Pano, ale niepostrzegłem jej
drukarskiej, dopiero więc po jego ukoronowaniu rozpoczęliśmy intensywną pracę
nad recenzją, którego obywateli zapowiadaliśmy imponującą (badaj, że 30 art. druk.)
Lecz wyrazy głębokiego szacunku i wysokiego poważania
- Najczc. Szymonowski

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY
540 EAST 57TH STREET
CHICAGO, ILL. 60637

P O L S K I E
TOWARZYSTWO CHEMICZNE

POLITECHNIKA POLNA 3.

KONTO P. K. O. 505.

○○○

WARSZAWA, LN.

192... R.

[illegible]

artykuł poprawiało mi to same słowa, która poprawiła mi
artykuł wydrakowanym w Cramposmach francuskich. Upamiętnienie

22 artykuły wydrakowane w Cramposmach francuskich. Upamiętnienie
mezo korektora, i wyonagani przykome są o wiele więcej, gdy
chodzi o Akademię. Wówczas jeszcze będziemy (zawne korektora) me
w mojej obecności) nie potrzebuję więcej tego kół, jak to czyni zwykle.

Co do korektury franc. nawiązanie karnacki, i przed poprawianiem w
nawet alkoholi, wyśledzić inne nawiązanie są z II kolumny Betheloka
„Thermochimie”, jednakże w zkopisze wiele z tych nawiązań emiennie są poprawione.

Na list H. Jan Pasa odpowiem obecną przydatą z kopii.

Leży wyciągnięty nawiązanie karnacki i wyciągnięty
wielki wyciągnięty za dokonany przez poprawienie z kopii

Kujawa Luj karnacki

Wielu kłaniamy Panie Profesorze,

Kierując wybitnie list do W. Pan. Pana zawiadamiamy, że
chcąc spróbować artykuł doprowadzić do stanu możliwego;
po przerwie; jednak próbie z nieprzebraną obojętnością, nieprze-
dobnie przyk franc. przekonałem się, że tego dobre
nie zrobimy. Tymczasem więc jestem odosyłać całą pracę do
mojego powrotu z Ameryki. Jest to z uwagą wkładę dla
sprawy, nad którą pracuję, ale całą sobie, kiedy
dnego wyjścia z sytuacji miana. Byłbym nawet
na parę tygodni do Warszawy wyjechał, mi znalazłby
tam nikogo (zapewne: p. Klecko wyjechał), który
mi mógłby dobrać w pracy.

Nieraz od tej francuzeryzmy chcę odprawić na
zrost powołania się i posania nowotekstów. Wskazując
co zawsze czytać, pisząc umyślnie artykuł ten powo-
naję się: do nowotekstów. I polemiki z Henningsen;

Jaegerem: Kleinwehem przekonaniem się, że nie
można pisać zbyt szybko i nie wykładając rzeczy
oczywistych z wyjątkiem akcentowaniem; stawianiem
kropki nad i. Artykuł dotknie peregru autorów
złoty (jednego amerykańskiego mistrza zupełnie
nie wspomina, znanego go osobie; mam nadzieję
jakos z nim być sprawy omówić, — żeby tego
by skandaliczne; nigdy być wycofane z obrotu)
a i o amerykańskich imi wspominać się będzie. Stawia
takim proposytem: i adnotacje współczesnych mistrzów
względnie zastępuje; że dane są prokuracje i
dopiero, gdy Ktośkolwiek rzeczy ładnie swe
proponuje, lub gdy będzie proponował dane
innemu autorowi, będzie musiał być się na tego
2. owemu prokuracji ustaleniu mianem.

Co do projektu ogólnego urody i skape-
numentowania, to trzeba być składowi zwięzłym

z mojej pracy, mającej charakter historyczny.
Nowych faktów do materiału ogłoszonego
już w 1922 dodać niepodobna.

Nam to przeszkodzenie, że Karły norejsi, ^{nie są jednolity} ~~nie są jednolity~~ nie stoją lub stoją, na znaczenie
i komizja powołana to poprowadzić dążyć
do możliwych ^{nie dążyć do} ~~nie dążyć do~~ się opierać na pewnych
postaciach, ^{nie dążyć do} ~~nie dążyć do~~ poprosić
inną, ale wątpię, aby Włochów Chwał
ponownie norejsi tak, jak, jak to uległo,
cały następ. Istnieć więc kolku Hon
dnika nie jest, z daniem naszym, ma nową ^{nie dążyć do} ~~nie dążyć do~~

Jeżeli powtarzam pewne zdania w kilku
miejscach, czyżby to dlatego, że każdy autor
zapomina się przygotować tylko z tą chwilą
pracy swojej, która dotyczy jego osoby i
jego pomiarów. Istotnież nie wyzyskać

Hasło nieodmówienie, aby wytknąć usterek
w mojem przedstawieniu sprawy. Hakego
też gościu perłem orange' Kolkanetki zdał
z mego wykopiu, ale nie był mógł Kontem
ustanowić ułamek, edaniem mojem. Jakeli parba-
wici być ciek, jakie prawy nadał charakter.

Sprawa przedstawia się obecnie w ten sposób, iż
8-niu autorów iypzych wywarito gotowiti
upowierzenia „Komisji danych komoekewieringich”
do poprawienia resz. karb. Jorokem manny cały
nawet autorów uwyższych. Sprawa posunęła
się tak daleko, iż siewozpłeni grzydzie w
Korcu do uctwa, doprowadzających w ucyntu
orketerum do poprawienia danych w komo-
chemii. Hakego też artykuł swój traktuje, jako
wskazywający na niewdzięczną pracę, umocowiającą
posuwanie się dalej w pożądanym kierunku.

Każdy dobry neregistrowany odgrywa tu rolę. Sprawa
nie jest łatwa, wymaga znajomości rzeczy, a
człeka kłuch, który rzeczy może dopowiedzieć w
pracy, który zainicjować, być musieli są-
nać do Kosciuszki mych uwag, których cel-
owości wydaje się H. Kan. Janu podejrzane.

Przy o tem tak niewiele, bo zainicjować
cydować się na napisaniu tej pracy, wskazać
się drugo, czy należy wogóle ją ogłaszać
drukami w tej właśnie formie. Pytanie mi
się, nie abstrakcyjnie, w sprawie.

Każdemu oddzielnie kartkę, udzielać odpo-
wiedzi na niektóre zarzuty H. Kan. Janu. Ręko-
pisy przysyłać bezpośrednio.

Wszystko było z wielkim pożytkiem dla sprawy

zdeby karty z nas pracownikom naukowym
wchodził w życie z dotychczasowymi
zrytami obcych, wystarczyłoby się już co do
naszej osoby nie odrobić. To też szkoda mi
takto marnowanego czasu się czegoś popra-
wić, a Kontuzie musimy to nawet spro-
bować (zależy nam na nadaniu w obecnym
przypadku). Jednakże musimy stwierdzić, że w
prace francuskiej uniwersytetu 22 artykuły
i nigdy nie miały z tem trudności. P.
Marquis, redaktor Bulletinów franc. Tow. Chem.,
przełożył mi, kiedy mi się okazało, że
nie było poprawianie moich rykopisów, że
prezentujemy, że poprawki nadane wpro-
wadza dopiero w 1891 Korespondencja, a bywa
nie b. nowych.

Ta okoliczność wystarczyła mi do

ogłoszenia innych prac naszej w. Fronej.
Nie mógłbym po kilku razy przesłać swych
opisów.

Wierzę, że stało się obecnie wyzstażenie
mojej woli. Uprzedzałem owo, która me
stała opisy poprosiła (całkowicie to sama),
że Akademia nie wytknie wymagania przelania
i kocha się mieć na łamach. Być
może, że tym razem było gorzej. Także,
że nie mogłoby po poproszeniu
pracy przesłać jej wspólnie.

Pracę naszą bardzo cenię. Dziękuję Panu
profesorowi za wielką oświeconą i za
pracy i stać się czas. Umiem to ocenić i
wzięć sobie do serca. Byłoby dobre, gdyby
pracy przedkładać Akademii mogłyby
przebrać u przedmiocie przez wczorajszego

izrykowanego, unostygodby się tego, że obo
H. Kon. Jan skaił tyle czasu i tyle
pracy włożył w teś, których ^{niech} patakurii kłótny.

Trzy wyrazy głębokiej kłamstwa
i wysokiego powołania,

H. Sierobawski

Karawa Korylowa Zn. 4.

[Ponra Marzawka. z. Karz.

Wada Olanka)

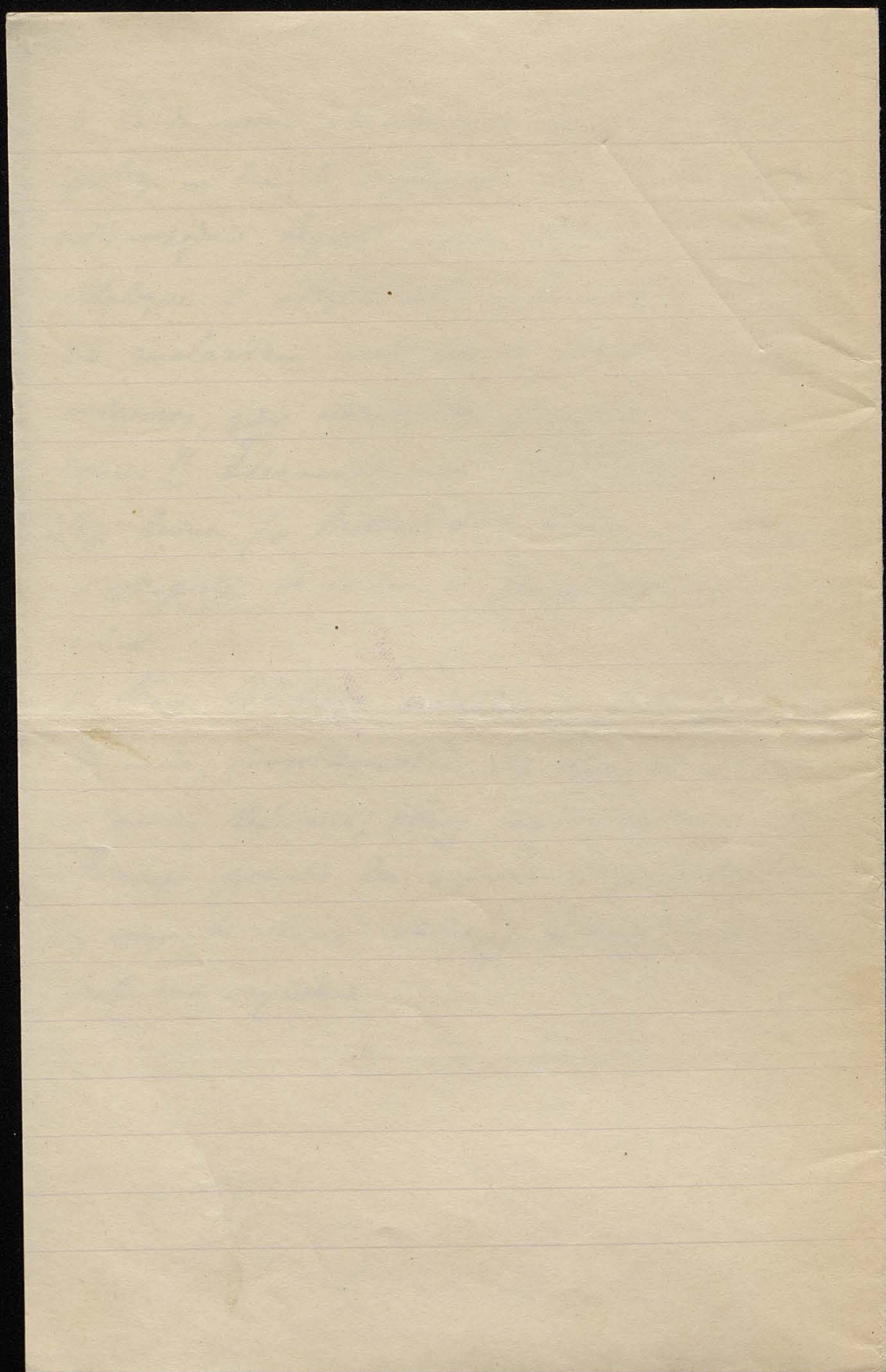
13/vii 1926

1. W sprawie Komisji etalon, mam to przekonanie, że chodzi tu właśnie o uszenie a nie pedagogię, dlatego że Komisja ten rodzaj przyjęła. Proszę też Commission d'établissement d'un étalon chimique, bo takie jest nazwa tej Komisji. W odpowiedzi zdejść mi się z H. kan Pan skreślić stow. établissement.
2. Me podaniem roku 1923 tabeli dandol'a, do oznaczenia, o których wspominałem (Aug. H. M. do: i. d.) są we wszystkich wydaniach, ^{i drukach.} tak teraz podam.
3. Z autorami dyskusji i dyskusji jest Kropot. Trudno prosić Berthelot, Longuinine i Darbo et M. Valeur i tak, że tylko Valeur dyskusji, Valeur i tak proszę dołączyć według, czy dany autor dyskusji. Np. nie wiem czy Schmitt dyskusji, czy umarł. Mówię o Schmitt, Kleber i Longbernie wiem, że umarł Hotmann, i innych tego nie wiem. W tym punkcie to i na przyszłość nie wiem, jak mam prosić, chyba lepiej o umarłych nie prosić M.

4. Co do narów chemicznych to przede mną
polega na tym, że wydawało mi się, że można
odróżnić między narów alkoholi: alcohol
ethylique i ethylalcool, co do innych narów
do zmiarek użyciu narów poprawionych,
cośwora, gdy narowy te przeprószem z
tonu II Thermochimie Berthelot'a.

Np. Quinox (u Berthelot'a) Quinox = poprawiono
w rękopisie, to samo w przypadku berwodrucku
d. k. d.

5. Słowo Calibragi wziętem z listu p. Andri'
do mnie. Powtórzem się tym słowem
w moim Leferacie, który wydrukowano we
Francji prawie bez zmian (parostawiono
w nim to słowo Calibragi). Słowem tedy, że
jest ono używane.



Krasnaw 4^{ty} 26.

Wielce szanowny Panie Profesorze,

Jednocześnie z tym listem wysyłam korekty Pańskiego artykułu wstępne-
go. Jest posunięty już o tyle naprzód, że mamy już 4 arkusze rękopiśmienne; zapewne po
2 arkusze zgodziliśmy się do druku. Bardzo dziękuję W. Panu za Taskany
propozycję zmienić się z drukarnią do Krakowa, ale obecnie już zmienić
i cofnąć rękopis; roboty nie możemy. Uprzejmie proszę o niezwłoczne wydanie
Listy; proszę pod moim Krasn. adresem.

Jedli W. Pan. Pan Profesor usna, że po poproszeniu ówczesnej drukarni
magaaby drukować, proszę raz jeszcze to na ~~wykonanie~~ korekcie. Korekty
proszę skierować do "Drukarni Składy Krasnaw". Jakaś 8 w Krasnawie;
Krasnawie adresem drukarni jakas' wskazać, proszę zawiadomić mnie.
tem pod adresem "P. Puncra Majawka, osada Olchawko z. Krasnaw".

Zgry wywary Wyborkiego Krasnawu; Wyborkiego Krasnawu

H. Szyndlerowski

P.S. Numeracja stron listu podwójna od N. 1. 20; dalszy ciąg listu VI / jako zamyk 4-6 Krasnawu

18

Российская Империя

Министерство

Всеподлинный

P O L S K I E
TOWARZYSTWO CHEMICZNE

POLITECHNIKA POLNA 3.

KONTO P. K. O. 505.

000

WARSZAWA, DN.

12
VII

1920 R.

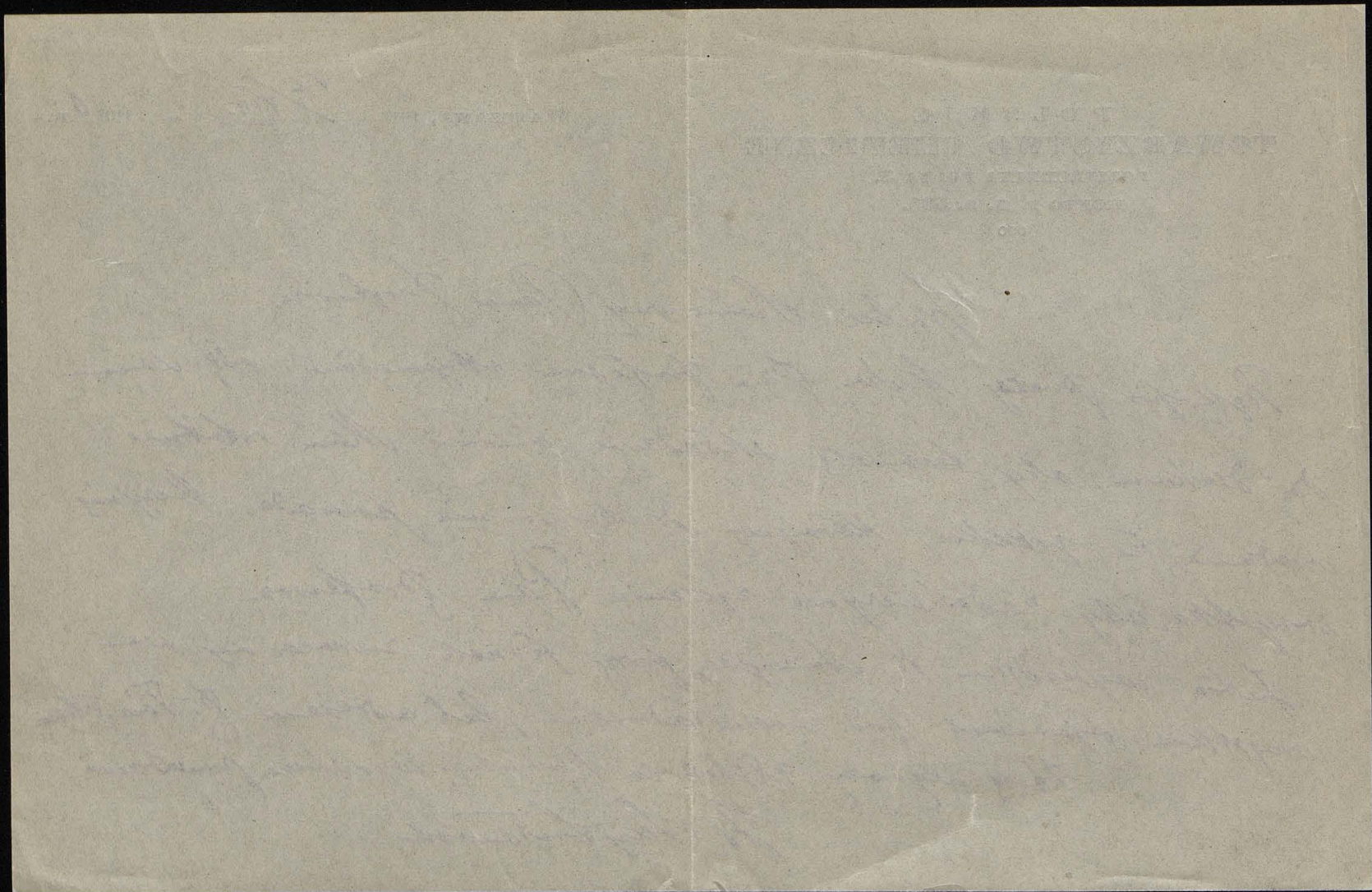
Koście Szanowny Panie Profesorze,

Rękopis pracy W. Pan. Pana profesora otrzymałem; idę sam
do drukarni, aby technicznie składować onedanie. Mam natomiast
wrażenie, że greckie; kursywy drukarnie nie posiada. Należy
wynotować, aby radościuerynić zyczeniu Pana profesora.

Jako wyprzediam do Ameryki, proszę jednak zwracać się we
wynotkach sprawach pod moim adresem, lub adresem J. Tow. chem.

Leży wyrazu gładkiego, prawnika; wysokiego prowadzenie

J. Szybowski



P O L S K I E
TOWARZYSTWO CHEMICZNE

POLITECHNIKA POLNA 3.

KONTO P. K. O. 505.

ooo

WARSZAWA, DN.

13/vii

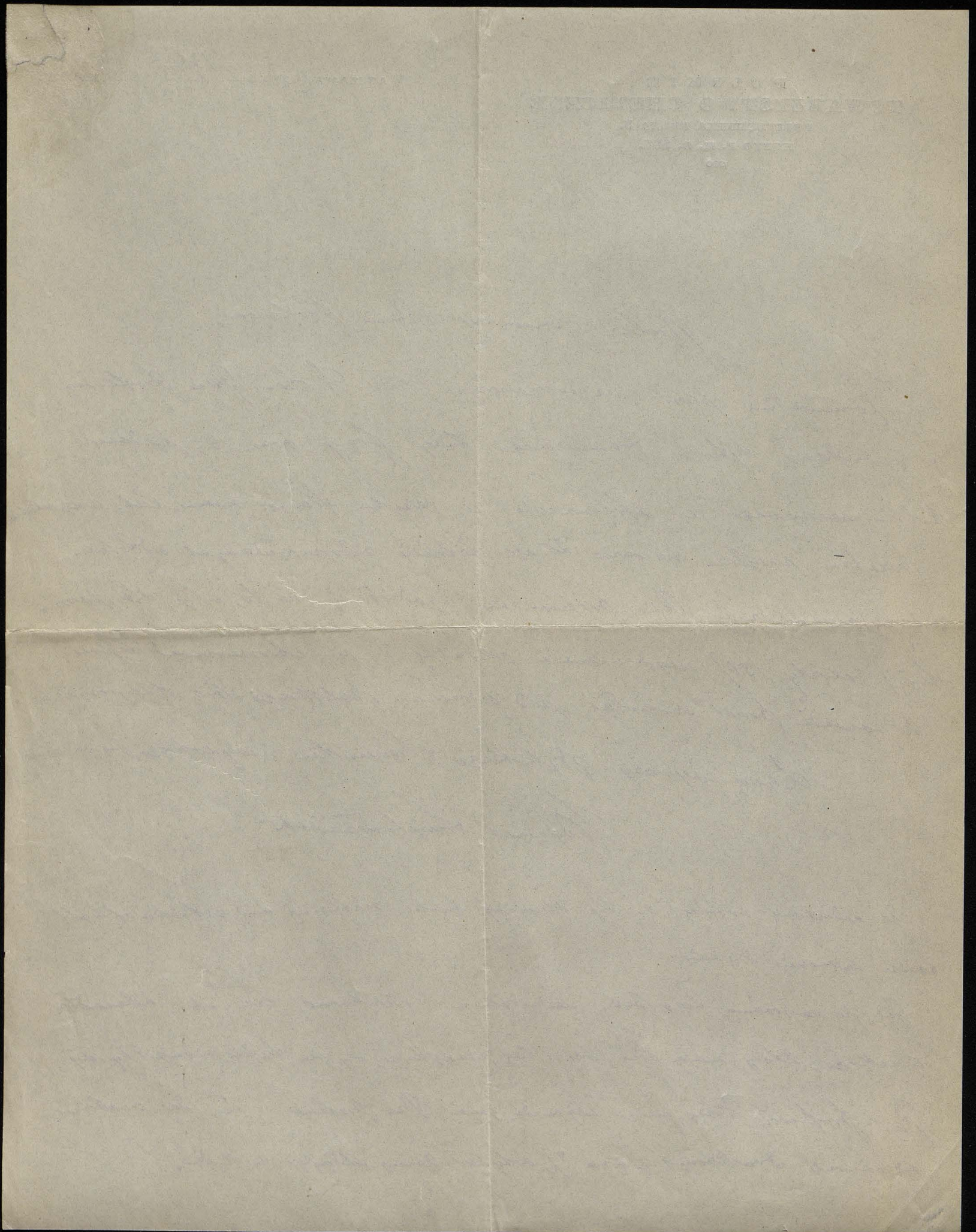
1926 R.

Wielce Honorowy Panie Profesore,

Zapomniawszy panu we wczorajszym liście T. Hon. Pana profesora
o nadstawie dyktanda francuskiego, łuję się o podanie
kilku-uważnowego tej skreślenia w języku franc. niem. lub. angielskim.
Proszę posyłać na razie 25 egz. fakultu zbornikowanych oddzielnie
z zapytaniem, czyby Pan profesor nie zgodził się na to, aby dla poro-
żności narty 150) wydrukować okładki i je zbornikować lepiej.
Odpowiedź proszę nadstawić pod adresem polskiego Pno. Chemikera.
Z tego wywodzi się, że to jest nauka i wydatki prowadzenia
Kajetana Lurkowskiego

Na nadstawę oświadczenia „On the theory of molec. scattering and extinction of light”
bardzo serdecznie dziękuję.

Tutaj po napisaniu tego listu nadstawił mi z drukarni czerwoną abecadła
grecką, który ma być o fin i las, zapytując, czy na takim zgodziłby się
Pan profesor. Wobec tego wypada, moi Pan profesor raczej dać oświadczenie
odpowiedzi drukarni (Lama 8), aby już zaczął składać za 2 dni.



24 / viii 26

Olbratka, p. Puszczo Maryjańska

Wielce Szanowny Panie Profesorze;

Wzajemnie dojrano mi pismo z Wernawy, w którym znajduję trzy listy H. Szw. Pana. Sprężył dowier, że chociaż dotarło, jeszcze się nie skończyło, więc z resztem prof. Boguskiego będzie zadowolony. Artykuł ujęty w pismo nadesłał pod moim wernawskim adresem. Redaktor na miejscu tam funkcjonuje i musi konstatować o nadchodzących pismach i artykułach. Zresztą sam był w Wernawie 2/viii i 12-14 /viii, gdzie 14/viii już pojechał do Ameryki.

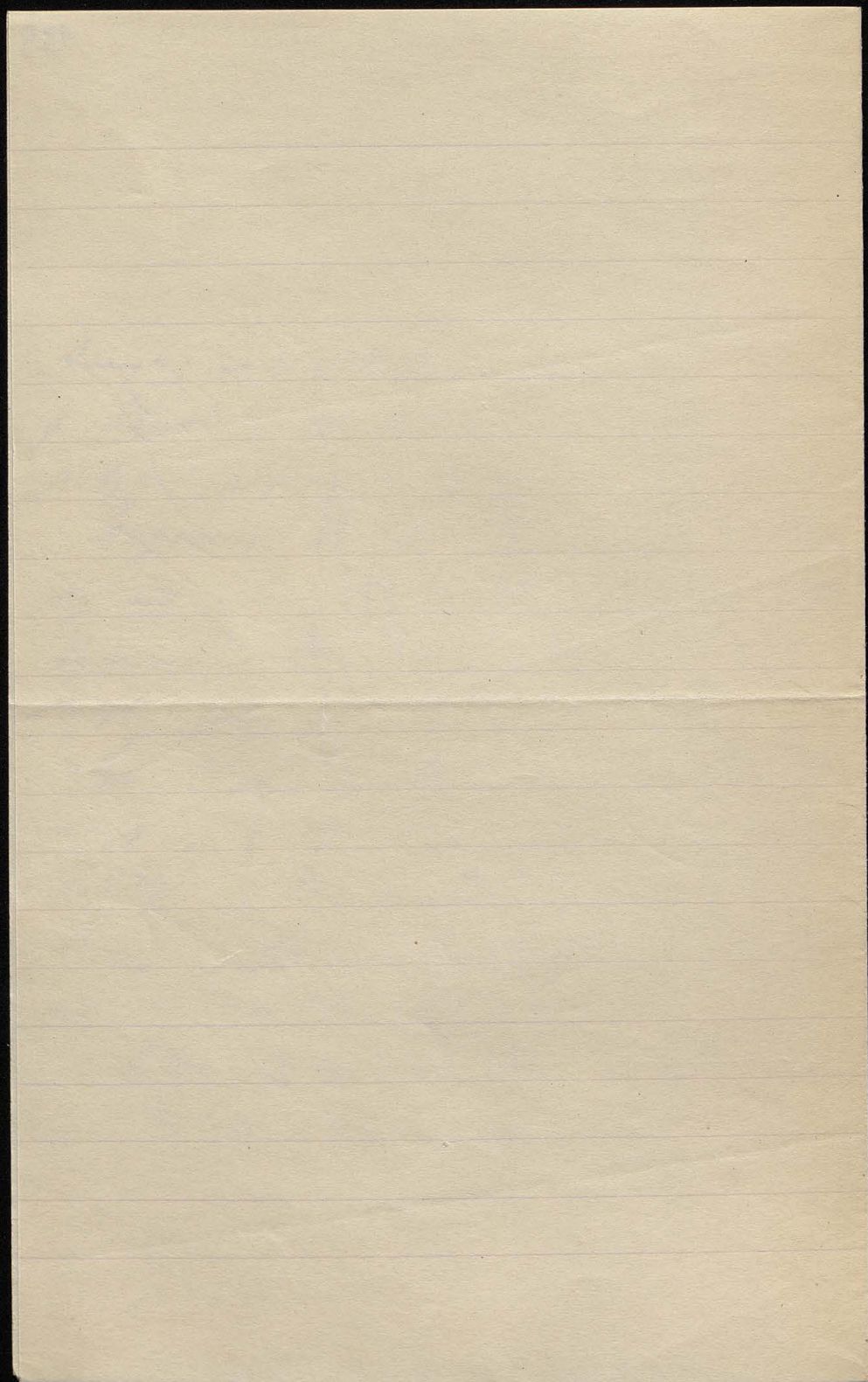
Wracając raz jeszcze do tematu, dopiero teraz zobaczysz, że przy przeprowadzeniu robót z francji - francji. Względnie już o tej sprawie był pisał dopiero po powrocie z

Ameryki; mam nadzieję, że dzięki poradzeniom z
p. Kleckim i on przesyła ze mną cały
artykuł gotowy do druku.

Wspomina W. Jan. Jan w Lwycch Lwycch,
czy nie mam śladu do Pana Profesora. Ale
bynajmniej. Mógł więc być, że bardzo
zapóźno pracą pod koniec roku datem
zbyt surowy materiał, a mój korektor
mimo mego wyrażonego ostrzeżenia, sprawnie
lekko potaktował. Poradzę mi więc
ciągnąć tę pracę we wspólnym kryka-
nie, co zwykłe czynimy.

Ładny wyraz głębokiego przekucia?

Wesołego powadania W. Lwycchostawski



Wielce szanowny Panie Profesorze!

Ja nadstawiam mi przed parą dniami broszurkę b. serdecznie Skł. Kuyp.
Niekiedy pomimo nacisku na drukarnię, nie mogę się doprosić wykończe-
nia odbitek pracy W. Ś. Pana. Nie dziwię się im, bo mamy pełne
złota do druku, więc cały personel pracuje wykończeniu, a że skupienie
jest w ścisłej drukarskiej, nie są w stanie „dociągnąć” do więcej ze-
czenia.

Miałem list od prof. M. Hubera, przysłał mi Tarkawie cały utwór
z „Włok” Jędraka. Cyfry odpowiednia brzmi: „Pomiary autorów niemieckich
skrytykowane zostały niezgodnie z tym, który mógł ująć w obrotach
Kontyni/ do ustalenia wzorów. Szybkostrawne z polski: Tekst z
Holandji zastępowano ostro (!?) pomiary J. Fricka: Personalkalku-
nie daje przytem żadnych rzeczowych argumentów.”

Posyłam jednocześnie broszurkę, w której w sposób bardzo prosty
i zdamy mi się niezawodny pytańca dowody, wykazujące, że
w Niemczech popełniono dwa błędy w PTR o +0,3% i
w oznaczeniu ciepła spalania kwan (Fricka) o -0,2%; Obydwie,
z wyjątkiem ostreżny dla Kw. beurocratycznego różni się tylko

0 + 0,1%. Jaeger stale omija sprawę zasadniczą błędów, wprowadzonego przez powiązanie, a więc nie przykłada nowych pomiarów Foster'a, w których błędów 0 - 0,2% nie ma.

W Kordyn namie nie uważam, aby ustęp przytoczony węgry
brt "otry" napisać ze mnie i na Verkadec, naszej
tylko stały obrotu swej poręczy. P. Kuber, przytoczenie
mi ten ustęp, wywarło ten sam wpływ na ustęp
Jaeger'a.

Leży wywarę głębokości kawałka i
wytknęło powiadanie

J. J. J. J. J.

11/V 27

141

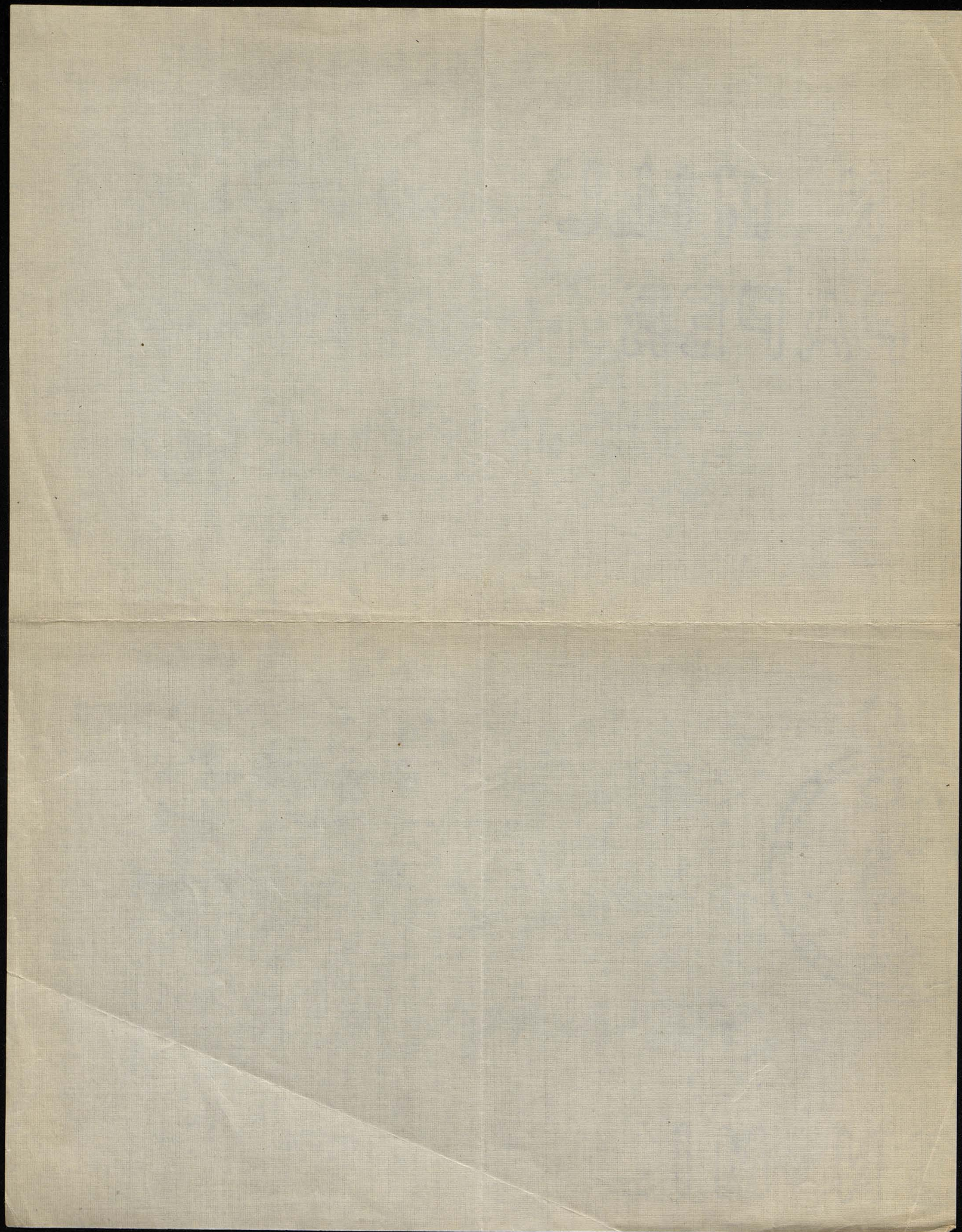
Wielce szanowny Panie Profesorze,

Spieram wyrażać najserdeczniejszą potrzebę kontynuacji za nadestaniem kolej-
niejszej pracy o Newtonie. Tyle ciekawych zagadnień i tyle wspomnień
historycznych tam poruszone. Nie wiadziałem, że Newtona tak
bardzo obchodzisz i tyle zdawało mi się kontrowersyj polemicz-
nych walki z precyzjonistami i deocentami.

Kyśtatem wracam kilka drobnych przyorysków, między innymi badanie
nad stałą estryfikacji w stanie gazowym H₂. Jest to jedna z trudniej-
szych prac doświadczalnych, wykonanych u mnie.

Z sercem wyrażę głębokiego szacunku i poważania

H. Ławrynowski



Karlsruhe 12/X 22 142

Wielce Szanowny Panie Profesorze,

Spośród w bardzo serdecznych wywarach podzi-
ękowań za Taskam nadstawienie ~~starych~~ pięknej
Książki „Poradach Natury”. Czekam na odpowiedź
orkatych miych gracie i po ich otrzymaniu
poruczę sobie chętnie w ten sposób odwdzię-
czyć się H. Pan. Panu Profesorowi.

Niedawno wróciłem z uroczystości 100-let-
nicznej Berthelota. Zjechało 600 delegatów zagra-
nicznych. Z Niemiec byli: Nertus, Haber, Bodusker
i sporadycznych. Z Rosji: Zpatiew, Konowew, Kurnakow,
Zelensky, Kabbukow i sporadycznych. Spotkałem

wielu tych, co byli w Warszawie: Krakowie
i wreszcie z urzaniem mówili o naszej
Konferencji, a nawet jeden z delegatów z
Ameryki potudnowej wywarł się, że oświadczył
wypadki naszej, gdyby był organizowany w
Polsce. Mógł nam przynosić raz w przedmiocie:
Było dużo uwag, ale Jucha Berkeleja
nie było. Premowienie było bez treści głębszej,
a wydawnictwa rzdane były autorką.

W odbytych uwagach zwrotne zostało
powiedzenie delegatów państwa na Quai
d'Orsay w sprawie przyjęcia Konwencji

utworzenie „Office Intern. de la Chine.” Anglicy
 Niemcy i Stany Zjednoczone uchylily się od
 wzięcia udziału w Konferencyi. Były jednak
 reprezentowane 40-protiw. Debaty były gorące
 i Konferencya trwała 3 dni. Ostatecznie po
 wprowadzeniu gruntownych zmian w programie
 pracy Office Konferencyi przysto. Między
 chwile b. gorce. Wyrażeniem borem Kontro-
 proparycji co do zasady ustalania wkładów
 cownych. Skoda, że projekt stworzony Kredyt
 Akademicki nie był oficjalnie przyjęty i przesłany
 do Min. Spraw. Zagranicznych. Oskarżył się, że
 obecnie wrypy stoja na gruncie tego
 wstanie projektu. J. Ambasador Chłapowski

nie wierzę, że przed Srebrną Bodą, który skła-
dał Akademię, memorał w sprawie
obliczenia wkładów według wysokości budżetu,
dał mi nie instrukcję identyczną co do zasady.

Zmieniłem przedłożonego projektu obliczenia
wkładów na podstawie liczby mienkowców, jak
mi mogłem, ale wywołałem oświeconie powo-
dą uchwały: „Wyższe od skali według liczby
mienkowców mogą być kryteria dla gwarantów
zdeprecjonowanej waluty lub o względnie
niewysokim budżecie.” Sprawa tej uchwały do
regulaminu przyjętej Komisji ma dla polski
znaczenie zasadnicze. Sprawozdanie w tej sprawie przesła-
(jako odpis) do Sekretariatu P. Ak. Um.

Łęczy wyraz głębokiego szacunku i
wysokiego poważania

W. Łęczyński

Karlsruhe 19 ¹⁴/_{XI} 27

Wielce Szanowny Panie Profesorze,

Uprzejmie odpowiadając na Pana obywatelski i szczerze wyrażony, że
tym razem M. H. R. i. O. J. zastawiają się sprawą w całości i w całości
porozumienia z P. Komitetem Nauk Chem. Krytyki i Karow. Przy
Akademii Um. Na Konferencji w sprawie „Office international
de Chimie” delegowani byli przez Pana Kandydaci, podani przez
Polską Akad. Umiejętności. Na liście delegatów na Quai d'Orsay
figurowały nazwiska: prof. Marchlewskiego, Greworowskiego i mojego.
Prof. Marchlewski był doświadczonej kompromisowany o miejscu;
tylko odczyt Konferencji. Nie jestem pewien, czy wystąpił on
odczyt dokumentów, ale wyrażono mi omyłkowo wobec tego,
że nie wprowadzono było, czy J. Rektor zgłosił na Konferencji do
Paryża, i ostatecznie prof. Marchlewski w Paryżu nie był. Ostatecznie
akcentowaliśmy bardzo wyraźnie, że jestem reprezentantem
P. Akad. Umiejętności i Prez. Tęma Konferencji nie miała

Własności charakteru specjalnie naukowego, zdykt. przez Franc.
nadat jej charakter dyplomatyczny, w tym ujęciu przypadku Akademia
jako taka wyżej nie mogła być reprezentowana, ~~wymagano~~ ~~wymagano~~
bowiem pełnomocnictw od Brydu.

Mon. & przekazuje, że ustalenie bardzo wyraźnie granic pełno-
moctwa Akademii: Mon. H. R. i O. P. byłoby ze wszelkich
pożądane i odbycie specjalnego powołania Akad. Akademii z
przedstawicielami Mon. H. R. i O. P. w tej sprawie daby zapewne
wynikło pożyteczne.

Łączę wyrażę szczerze pozdrowienia: powołanie

Ł. Ł. Ł. Ł. Ł.

Prof. D-r WOJCIECH ŚWIĘTOSŁAWSKI

Politechnika—Koszykowa 76

Tel. 248-55 (196-50)

Warszawa, dn.

18/IV

1928 r.

145

Wielce szanowny Panie Rektore,

Spieram w bardzo gorzej, serdecznych słowach podziękować Panu Rektorowi za wielką i sumienną pracę, wykonaną z wielką starannością. Z lewej Stanowienia widać, że nie jest to tylko. Albo dany Stomach zna dobre język francuski, a nie jest dobrym znawcą przedmiotów, albo nadużył. Niepamiętam to jednak autorów, nie wstydzących się pisać o sobie. Trudno mi teraz myśleć o innych publikacjach w Akademii, kiedy wiem, że to drugie odbieram Panu Rektorowi tak cenny czas, wówczas, gdy czas ten byłby lepiej poświęcić na inne sprawy.

Proszę jeszcze raz wyrazić głębokie podziękowanie.

Z wyrazami najgłębszego szacunku i poważania

Wojciech Świątosławski

THE NEW YORK PUBLIC LIBRARY
ASTOR LENOX TILDEN FOUNDATION
500 5th Ave. New York 17, N.Y.

Prof. D-r WOJCIECH ŚWIĘTOŚLAWSKI
Politechnika—Koszykowa 75
Tel. 248-55 (196-50)

Warszawa, dn.

28/XI

1928 r.

146

Kochane Szanowny Panie Professore,

Oddawna mong dzi z myslą napisała do T. S. Pana Profesora
z prośbą o wiadomości o stanie Jego zdrowia. Wskazałem jednak
wraz, bojąc się, aby nie budzić i nie niepokoić Pana Profesora.
Jednak nie sprawa Pana zdrowia, lub raczej ktoś z
domowych moich Pana Profesora wyprężyć, to byłbym niesamowicie
wdzięczny za jakąś wiadomość. Jak się T. S. Pan. dzi
czuje, czy lekarze pozwalają Panu już wskazać i chodzić.
W związku z obchodem 10-lecia niepodległości Polski oraz
dziękuję za pracę w Polsce myśl moja nieustannie
biegnie ku Panu. Jenerał z matką przeżyciem od lat 20-ku
korespondowaliśmy ze sobą i wiele - bardzo wiele Panu Profesora
zawsze dowodzę. I mojej karyerze naukowej nie mam

Właśnie profesorowi - Kozłowski. Nie będzie to nie słuszne,
jeżeli powiem, że jedynym Kozłowskim: doświadczył, oświeconym
i tym, który temperował, przekładał, doświadczył i oświadczył
był zawsze Pan. Kozłowski urodził się, oświecony całą
duchowością tego stosunku: że Kozłowski przyszedł, jako mi
Pan profesor zawsze oświecał. Nie uciekał, że uciekał
moja brzośnie obecnie do Kozłowskiego, gdy uciekał, że Pan
choćby, porównał w Torku i przez zawieszanie nurał.

Chyba najserdeczniejsze życzenie najszybszego powrotu do zdrowia
i pracy i wywołam cię nadziej, że stanie się to już w
niedługim czasie, jeżeli już się nie stało.

Z tego wyprawy głębokiego śluzu
wysokiego powołania
Kozłowski

Prof. D-r WOJCIECH ŚWIĘTOSŁAWSKI

Politechnika - Koszykowa 75.

Tel. 248-55 (196-50)

Warszawa, dn. 25/IV 1920 r.

Kielce Szanowny Panie Profesorze!

Wznowę wrócić do wst. zaskaten listu H. H. Pana Profesora. Wtedy, z tego
kiesi, że bardzo bardzo wielkie nieporozumienie. Panowie sądzi, że zmieniłam
tędy punkt widzenia, że przedtem na stronę, którą zaczęła zwalcać
od przeszłej chwili, kiedy wystąpiła sprawa Ludwika Długosza Akademii
Nauk w Polsce. Otóż na wstępie kategorycznie oświadczam, że nie pod-
legam nie temu i kapie nie mogło. Mógł Panowie być zupełnie
pewni, że żadna wątpliwość, nawet walka o bernardynów co do wyjątku
placówki nie zmienią mego stanowiska. Zawsze i wszędzie zwalcza-
łam myślenie Ludwika Długosza Akademii. Dlatego też uważam, że
w listach narych powracam do argumenty, przemawiającej
za nie Ludwikiem Akademii, a raczej i do tego wskazywać nie mogę
czasu, że niechybnie spotka naukę polską, jeżeli nie zdostanie
podparcia. Otóż w liście H. H. Pana Profesora nie znajduję na
to ani słowa odpowiedniego. Zdaniem moim, nieporozumienie
jest niedocenianie tego, co nakładem rozkładem wewnętrznym
Akademii. Na mnie jest tym rozkładem fakt, że cały

członkowie Akademii, jak prof. Zirowski i Leopold, Mycielski
i Solb, po prostu Handelman, może nawet Thugutt występują
lub milcząco akceptują wprost o utworzeniu nowej Akademii
Nauk. Kłam o tam, że kolka innych członków Akademii zmi-
niło swoje zdanie po drugiej rozmowie ze mną, wtem też, że
niektórzy nie przyszli na posiedzenie T. W. Kary, aby nie
zgodować w tej sprawie. Fakty te są takie, świadcząc o sobie,
o naszej niekarności, aspołecznych instynktach; drugiej mi-
chcą dla przekształcenia Rady, a coś do pers. przykrych
Rady p. Ak. Nauk porostem faktami dowodząc, że roztwór
nie jest.

Tędy nie będziemy się spierać o wyrazy. Przed nami rzecz
konkretna. Czy ^WKrakowie Panowie uważają, że myśl o utwo-
rzeniu drugiej Akademii jest słuszną? Jakimi słowami
rozporządzamy? Dla mnie jest faktem, że, jeżeli nie nie
zdołamy uciąć, aby znaleźć wyjście z sytuacji, to uchwała
utworzenia Akademii Nauk w Warszawie zapadnie. Nie pomogą
nam głosy nawet, żeby Panowie w przyszłości mieli się jako
posiedzenie. Odezwanie Akademii Nauk Technicznych od
Tow. Nauk. Warsz. nie da się uskuteczyć. Było chyba pomysłem
aby się spierać załatwić dla przykrych p. Ak. ~~Technicznych~~
aby chyba załatwić, które może przypadkiem, opowiadane.

ZAKŁAD
CHEMJI FIZYCZNEJ
POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ.
TEL. 196-50.

Warszawa, dn. 25/IV 1930 r.

2

oceniamy obecną sytuację skądś nie defektywnie, ale
na realnych podstawach opartej smutnej rzeczywistości: Nie zdajemy
na jej nieprzekraczalność i aktualność dla organizmów nauki
szkolnej. Okoliczności są; chociaż ocena wszystkiego po-
tężna zmusza mnie, mimo nadmiernej pracy i żagły wstępu,
do podjęcia próby doprowadzenia do jakiegoś porozumienia,
pomędzy P. St. Umiejętności, St. Nauk. Pechu, i Tow. Nauk. i
Tow. z listu H. P. Pana profesora, że próba ta należy się
prowadzić o trudności, jakie stawiają sobie dalsze
P. St. Um. Sprawa ma obiektywne tak i inne, i nie bezsensu
sprawdzeniem dla jej obiektywnej wartości od Pana profesora.
Ustępuję Panów przekonani, że sytuacja jest dla
P. St. Um. znacznie groźniejsza, niż się Panom wydaje.
Jedno porozumienie nie nastąpi, Akademicki Nauk powstanie.
Gdybyśmy cudem obalili w listopadzie wroch w tej
sprawie, przejdzie tak, a wroch ten wypłył nie powstanie.
Ponowię go za dwa lata, jeżeli spotka się niepowodzenie ze
tak. A wówczas co? Nie trzeba się Tadzie, i sytuacji P. St. Um.
nie będzie miała Takwa. Będą dobre, i stosunki dobrych

z Kradem p. Dk. Km. nicma. Pracowy monster oskroty wy-
brony z parku „Akademicki Warszawski” przeprowadz
przez Rady Monstrow wniosk o cofnięciu reprezentacji
Monst polskiej, zagranecz, i przebieg se uproszczenie na nar-
wyjascz sy nową Akademię. ^{Mosy} Byliśmy nie daleko od
Zakre; sytuacji. Nymieniano wedawa nazwiska Kandydata
na monstra i śliski wstanie sekrecz, który tajemnowat naplan-
dziej; we przednie Honorowka względem p. Dk. Km.

Jaceli tedy Akademia powstanie w Warszawie rozprawy si-
gorze sceny walki o autorytet i wpływy. Instruk-
se walki doprowadzaj nie diti, lecz pro lotek do
usunięcia p. D. Km. w cieni. Kradas! Tu tedy prawa
mierzomne. Przytoczy masa.

Przy se stowa z na, ulegzaj przykrocy i najwykorem artysty.
Kram, re bycie to obor nergody, demoralizacyi i sprzeciwu.
Ktoś robiacy, re i uresu nie zdotale wytkowcyi organizacyi
jednolitej, I on typ „Zaborow.” Jetylm tego nie
przemyslat, nie u przytomni! sobie szkód i sta se
stynners, nie podymowalym sy próby przekanie korup-
wotu oburzonego monst, re rozumien jakost Kradas o ten

ZAKŁAD
CHEMJI FIZYCZNEJ
POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ.
TEL. 196 50.

Warszawa, dn. 28/12 1930 r.

- 3 -

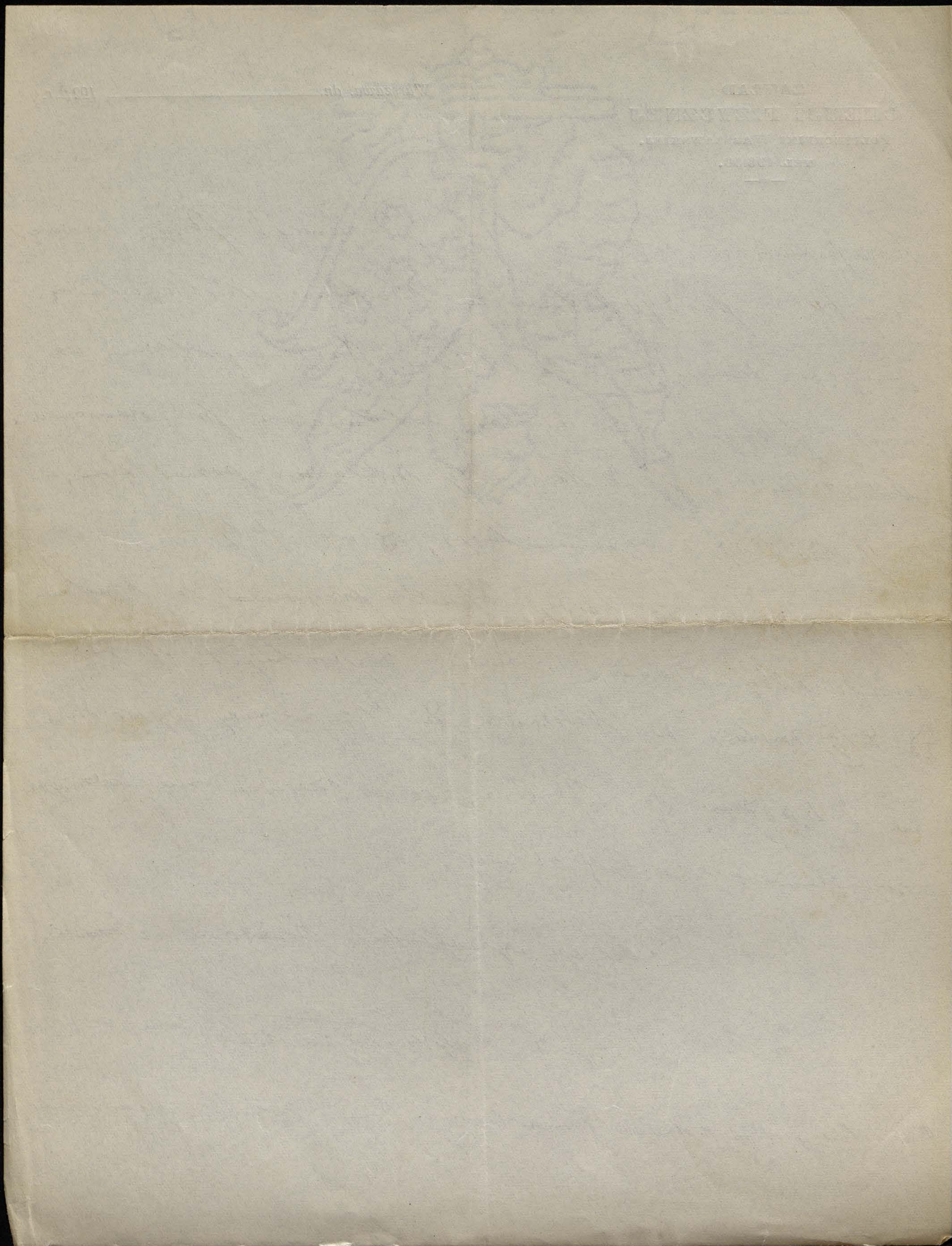
Komponis w Polsce. Panie Professore! Porozumiewam się
wszystko i przedyskutować w Krakowie. Wsch. Zasadę
decyzji przemysłowe na ekonomicz. przedewszystkiem za-
wsze Panowie nie uwzględniają z przedstawicielami
Ak. N. Tech. i T. M. Sam., aby dokładnie poznać stan,
za pomocą tej 2 argumentacji, odcinić toty.

Jestem teraz w Kędzi i kurli przyjechać do Krakowa
celem odbyć narad i rozmów prywatnych. Moje
do 4/5 czasu w Warszawie. D. 14/VI następną wyjazd
na 2 tygodnie do Berlina, więc w czerwcu na pewno
pozwolę nie być obecny.

Zaczę wyrażę wysocego szacunku i pozdrowień

Prof. S. Luborski

P.S. Jestem teraz listownie prowadzić k. d. panem profesorem wyrażę szacunek.



Prof. D-r WOJCIECH ŚWIĘTOSŁAWSKI

Politechnika—Koszykowa 75

Tel. 248-55 (196-50)

Warszawa, dn.

12/5

1936 r.

150

29650 . ~~52826~~

Wielce szanowny Panie Profesorze,

37?
Zgłaszam szanownemu o stanie sprawy. Zebraniem dotychczas
36 profesorów, z których 25 z Warszawy, a 12 - zamejskich. Jest
faktycznie pod uwagę, że na 87 chr. Warsz. jest 38 chr. zamejskich
do skomunikacji 12:25 jest prawie równy stosunek 38:87. Można

2 Kłopotliwe jest nie mam podpisów prof. Kutrzeby i prof. Jędrzejewicza.

Być może, że jako wchodzić do Zarządu Akademii nie chce on
dawać takich podpisów. Mam wrażenie, że jest projekt utwor-
zenia Akademii Nauk uzyska wykreśli kwalifikowania, dokonane to
będzie zaledwie kilku głosami. Brak nie przekazywać wielu podpisów

2 Porównania: Ludowa. Wtem napewno, że są ewoluujące
Akademii Nauk, a jednak podpisów nie udekorali. Mało
dotychczas może przyniesienie jeszcze coś z prowadzenia.

Co do sytuacji, utworzonej w tym czasie, nie dowiaduję się więcej

nowego. Proklamacja nowego kierunku, ale jak
być może skutek nie wiadomo. Jest to bardzo wiele rzeczy
właściwie prawdziwych, że gdyby się stała prawdziwa !
Wobec o stworzeniu Akademii nie pomyśleć. Ojciec podpre-
mych są ludzi wstępujących, np. Dickstein, który chce
wstąpić do tej formy wyobraźni. Są i zupełnie obcy na
te sprawy.

Moim zdaniem, że metody używane przez prezydentów wywołują
także wielkie, że są one bardzo różne. Wobec na Akademii
Nauk Techn. zawartość. Głównie się zobaczają nowo, że nie oddają
się do pracy zwołaniu wielkiego powołania

Z tego wyprawy wyrobkiego powołania i nagrody

Pracownik

Juliusz

Prof. D-r WOJCIECH ŚWIETOSŁAWSKI
 WARSZAWA 22. A. KRZYŹCIEGO 10
 Politechnika - Koszykowa 75, m. 4
 Tel. 248-55 (196-50)

Warszawa, dn 30/XII 1931 r.

Cieszący Panie Profesorze,

Korzystając z nadchodzącego Nowego Roku Szczerze przedstawiam Cieszącemu
 Panu Profesorowi i całej Rodzinie Pana Profesora najserdeczniejsze
 życzenia Noworoczne odnowienia i od moroch. Korzystam z tej sposobności,
 aby nieco wystrzusić, czego byłem tak bardzo pod wrażeniem i
 zderzającym się z wiadomościami nadchodzącymi z Pragi. Właśnie było
 się to stało, że listownie należało p. Sobiechowskiej być nadstawiane,
 aby upewnić się w sprawie pomiarów, a o drugiej stronie w której
 musieliśmy z naciskiem Czechów - profesorów, którzy dobiegali się
 aby komunikat był w Akademii Czeskiej i to z naciskiem
 czeskiego profesora Stęby autor. Istniała następna sprawa,
 komunikaty zostały oddane do chwili upewnienia się
 Zupelnego, że nie chodzi tu o jakieś reakcje wtórne. W rzeczywistości
 adsorbują parę wody, przemiany słowne i przemiany, zachodzące
 być może w reakcji katalizacyjnej, były temu przypisane,
 który zadobył się najprędzej. Sprawa badania wielomolekularnych efektów

ciągnie się od lat 3-ech. Wyniki podejścia moje skierowały się
właśnie w stronę dostrzeżenia się premii wlotowych fazyko-chemicznych.
W tym celu przez 3 lata prowadzono z pp. Rybicką, Jędrkowską, Perznowską
i Bostonską badania nad zjawiskiem adsorpcji i parowania,
przeobrażając w ten sposób i ulepsząc metody pomiaru mikroskopijnej zmiany
ciężkości ostatecznie bardzo dobre wyniki, mierzono np. ciepło par-
owania wody z dokład. 0,3% i postępowo się zaledwie 3 do 4 molo-
gramów wody. Wyniki te badania miały na celu ostateczne
wykazanie, że ^{aparatura} ~~metoda~~ było sprzeczne i daje wyniki fałszywe, jeżeli
chodzi o wykrycie premii fazyko-chemicznej. Obecnie w badaniach
p. Jędrkowskiej mikroskopijnie na inne zarzuty, które wysuwam z powodu
poczynów jej pracowni. W tej właśnie sprawie chcę zwrócić
się do Cieszyńskiego Pana profesora o radę. Ponieważ chodzi o b.
niektóre efekty ciepła p. Jędrkowskiej ^{postępowo się} ~~wynika~~ partykule z klenków
lub obajskich soli danego przewidywania np. Skandiu, Yttru lub Lantanu
i umiarkowanie wewnątrz tej partycji jeden z kontaktów termopary.
Drugie kontakty znajdują się w zborach zewnętrznych, utrzymywanych
przez nas stale w temperaturze takiej, aby galvanometr wskazywał
zero. W tym wypadku zarzut (nie wiem, czy słuszny, ale zdaje się
jedyny, który można wysunąć), że może owe sole adsorbują na

Prof. D-r WOJCIECH ŚWIEŹOŚLAŃSKI
 WARSZAWA 22 A. KRZYCKIEGO 10
 Politechnika - Koszykowa 76, m. 4
 Tel. 248-55 (196-50)

Warszawa, dn. 30/XI 1931 r.

Termopary i powódzą wychylenie wskazówek galwanometru.
 Aby ustawić galwanometr na zero, p. Strabalska grzeje rezy-
 stancję naczyń o takiej samej stopni ΔT , jakże temu powstrze-
 żenie temperatur otoczenia i samej partyle; ta sama ciepło.
 Oryginalnie przesłano temu wydawnictwo pod kontrargument, że
 termopara zmienia się przez czas b. Długo w rzeczywistości z sobą;
 pomiar z reguły odpowiada się po długim wykreślowaniu, aby
 zapewnić wszystkie reakcje wtórne. Pomiar czyni się z reguły
 kilka dni, t. j. m., że o kalorymetru partyle się nie wyjmują.
 Codziennie pomiar prowadzi się od rana do wieczora (w Warszawie
 ustalany warunek; powinna być ciepota 48° gotowa, neregularnie, gdy
 maszyny ciepła fermentacji lub wzrostu roślin), gdyby zatem
 były przemiany wtórne, musiałoby one stopniowo rosnąć. Tym-
 czasem różnej wielkości partyle, różny czas badane, dawały różne
 te same wyniki ilościowe. Możliwe tu być mowa o stałym
oddziaływaniu na kontakt termopary jednego b. Stałego, miłego
promieniotwórczości, występowanego przez pewne przekształcenia do-
 mowych. Możliwe również zobacz w tej materii również się do

Wielce szanownego Pana Profesora z wielką życzliwością o wskazaniu, czy
wiadoma jest Panu jakaś utwór specjalna monografia o
termoparach i ich stosowaniu? Czy nie ~~jest~~^{by} Panu profesorowi
znane jakoweś nienormalne zachowywanie się termoparów
w warunkach, o których wyżej wspominałem? Może zamiast, że
p. Strabalska miała trudności z termoparami wódcą, gdy na
kontakt dratwy bezpośrednie promienie p i g (a może tylko jedno
z nich, bo eliminowałem je w naszych warunkach trudnych).

Bardzo przepraszam niepokojenie w czasie świątecznym i wrznięcie
zabieranie cennego czasu nieprawnie, które stały daleko od zamke-
rowania Pana Profesora. Z farykami nie mam już żadnego,
wyrobyłem też im pokrośka to, co wiem o pracy p. Strabalskiej;
ale ani prof. Pretkowski ani prof. Kradobinski nie mogli znaleźć
błędów metodycznych w granicach tych informacji, które mi udzieli-
li mogli.

Raz jeszcze przepraszam bardzo za moje natręctwo, zajmowanie czasu
i rozpytywanie kłopotów. Sam rozumiem, że sprawa jest nadto poważna,
niezwykle i niebezpieczna, aby ominąć coś nieprawdzonego
wneaktowanie w formie komunikatu wypracować. Pracy przedstawia Ak-
demii dopiero wódcą, gdy w granicach naszych możliwości nie
bydramy mogli znaleźć błędów. Teraz wyrażę wysoceż powadanie
i wyrażę głęboką, ciekawość, jak mam od precyzyjnego chęci naszego
bloku 23-letniego stosunku. *K. Szyborski*

Prof. D-r WOJCIECH ŚWIEŹOSŁAWSKI
 WARSZAWA, 22 A. KRZYCKIEGO 10
 Politechnika - Koszykowa 76, m. 4
 Tel. 248-55 (196-50)

Warszawa, dn. 22/IV 1922 r.

Cieszący Panie Profesorze,

Jeszcze dziś mogę znaleźć chwilę czasu, aby pisać H. S. Panu Profesorowi
 serdeczne podziękowanie za nadstanie stare wspomnienie o Cambridge.
 Ze swej strony pozwalam sobie pisać H. S. Panu Profesorowi kilka
 słów, między innymi dziś obojętnie mówię wykładów, jakie miałem
 w roku zeszłym w Paryżu.

Zresztą wyrażę wysokiego poważania: głębokiego szacunku

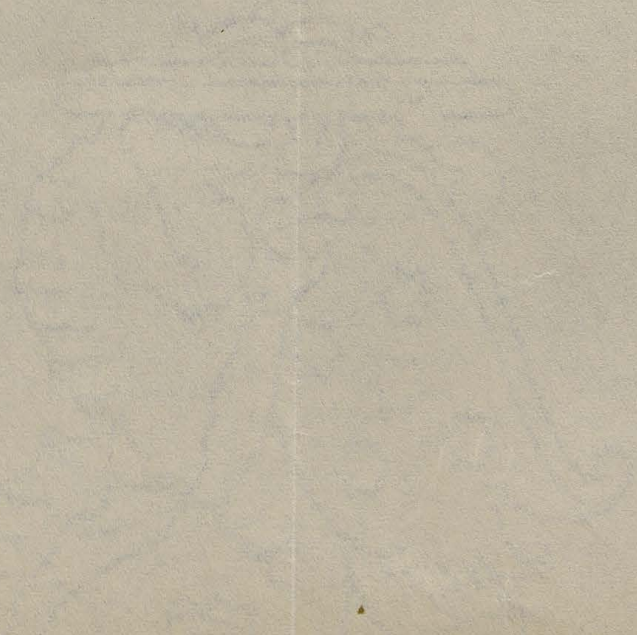
W. Świeżosławski

PROF. A. WOLFFEN ZWISCHEN

WOLFFEN ZWISCHEN

WOLFFEN ZWISCHEN

PROF. A. WOLFFEN



Prof. D-r WOJCIECH ŚWIETOSŁAWSKI
 WARSZAWA 22 A. KRZYCKIEGO 10
 Politechnika - Koszykowa 75, m. 4
 Tel. 248-55 (196-50)

Warszawa, dn 17/IX 1922 r.

1. Prom. tw. klasyczne tłumaczy się dotychczas
2. Kosmologiczne prom
3. Spadanie do na jawo
4. F_1, D_1, D_2, D_3
5. dow. z parafing

Wielce szanowny Panie Profesorze,

Zwracam się do szanownego Pana Profesora nie tylko jako do Dyrektora
 Wydz. III P. N. U., ale jako tego, od którego już tyle dobrego doznałem.
 Moment obecny uważam dla prac P. Świątowskiej i dla stosunków
 koncepcyj, które się stały zrodzić za moment przemiany. Staje się idaniem
 razem dwóch rzeczy, które nie można. Otrzymujemy od siebie, kiedy P. Świątowska
 rozpoczęła wykonywać naukowe symbole w Prace poddane przegłosowaniu
 badania całościowość zagadnienia o domniemaniu samowolnym rozpadu
 pierwotności promieniotwórczych. Tenże w grudniu raportem do siebie
 Pp. Prekowskiej i Biedobniewskiej; miało być sugrowaniem myśli, z
 zniszczenia pierwotności wyłączenia samego tylko d, β i proto-
 nowego przemianami nie można. Wiadomo, że o neutralności realnie
 stwierdzonych nie było żadnych. Dlatego też myśl narodziła się i
 przeobrażała w coraz to nowe formy z wielką siłą, z jaką się
 fantazja nie parła doświadczenia. Jednakże w grudniu już ona
 przeważyła podjęciu systemu mego zaktualizowaniem myśli

możliwości neutronowego, wstąpił z preżyciem protopu wyraża-
w nory. Nie musiałem jednak spierać przekonania się, że neutrony
wydają się w oboję. Dzięki wielce pomysłowej koncepcji p.
Strakalickiej, zostały wykonane pomiar elektrometryczne (prerokar)
i niezobowiązujące fotografie, które, wydaje się nam, sprawę
rozwoju miał w zupełności zadowolę. To też idee dowodowej się
przedstawia. Kilkie dowodzenie symeryczne na podstawionej porode-
nie p. D.M. Gann to jednak następstwo pomyśleń. Pan Profesorowi
odpis komunikatu wraz z odwołaniem ~~fotografii~~ klary z prośbą, aby
Pan Profesor zastąpił ^{się} ~~przejaw~~ z treścią komunikatu zapisać i
swoje cenne uwagi krytyczne wypowiedzieć. Sprawa jest paląca.
Dzięki razgi 22, sprawę neutronów, która miała ktoś wpadnie
nie tylko na pomysł wykonania doświadczeń podobnych do naszych,
ale również stanowisko teoretyczne, że podobne do tego, które zapisał.
Nech więc Pan Profesor wery, że myśli by wentylować ciałem uniwersum,
zapominał się z wytkaniem badań mineralogicznych i geologicznych,
wydaje mi się, że razgi przesłanie stanowisko jest redysem, które
w tej sprawie razgi możliwe. Okazuje się też drogi do eksperymentowania.
Fluor był badany właśnie pod wpływem sugestii, że może być bardzo
ważnym i ciekawym materiałem. Okazało się, że się nam wydało, wy-

Prof. D-r WOJCIECH ŚWIETOSŁAWSKI
 WARSZAWA 22 A. KRZYCKIEGO 10
 Politechnika - Koszykowa 76, m. 4
 Tel. 248-55 (196-50)

Warszawa, dn 14/11 1922 r.

Wielkość robym, gdyż po 30 dniach, ekspozycji lat zdjęć
 niemożliwe do zapamiętania. Kontrolę prowadziliśmy w sposób
 możliwie skrupulatny. Klasy obecnie nastawione były raczej
 jeszcze lepsze, i pod chwilę przedstawia konwentuła moją
 wręcz doskonałą zdyskwalifikację nową.

Jadę jutro na 10 dni do Paryża. Zatrzymam się: 1. Place de
 la Sorbonne, Hôtel de la Sorbonne, Paris V-me. Byłbym Panu
 profesorowi nierzadkiem wdzięczny za krótką wiadomość o
 wszystkim przez Pana Skanowisku.

Zaczęły wyrosły wysokiego powadzenia i znaczenia
 W. Pan. Pan profesorowie; uświadomienie rzeczy wszystkim

W. Lubiński

P.S. Do artykułu dołączam tylko jedną fotografię. Z arsenem
 Klara jest stała i nie umiano z niej zrobić obrotu. Wskazuję, że
 czy można by znaleźć wzmożenie, i dopiero później robić obrotu.
 Robi wrócić, że w przypadku, że, że, że papier drany wyklucza, aby
 dać zaciemnienie. Robimy obecnie inne zdjęcia, które by nie wykluczały,
 jednak za parę miesięcy. Zaczynamy stosować specjalne metody,

które powinny usunąć padeżenie, z której należy nasłuchiwać
dzięki innemu wpływowi. Klona zasadniczo wywołuje się podnoszeniem
w tym samym zakresie ^(z kontrolą) wywołania. Trzymamy się tylko określonej
całości ram. Mierzenie od tego z pomocą klona przed doświadcze-
niem wywołanym jedną w ten sam sposób, aby wykazać, że „deputat”
można było określić.

Czy Pan profesor będzie na zjeździe. Jeżeli tak, to bym
usłyszał „po wykładach” demonstrację głównych funkcji z

Panem profesorem nie chciałoby, żeby Pan profesor napewno był
w Krakowie i do Warszawy nie miał pędzić, mógłby prze-
jechać przez Włocławek na pociąg z Krakowa 29 lub 30/IV.

1/18 mem na zjeździe referat o kalorymetryi ludzkiej, który
został opracowany i daje dokładności 10^{-4} do 10^{-5} kal na gram
i godzinę subelenej. Można to nie skrócić przy kontroli
pomiarów ceptułowatost. Temat to b. trudny i wy-
magający wyjątkowej ostrożności pracy.

A. L. L. L. L. L.

parę. 24/X 32

Cześć Panie Profesorze.

Spieram bardzo gorąco podziękować Cieszanemu Panu
Profesorowi za Jego serdeczny list, który też bardzo
Pani Sekretarce - Co're Pana Profesora, - się zechciała do
napisać. Na mój wstępny wywiad w liście Pana
profesora odprawałem Kotho, odtąd dyskusję do
problematyki urodzenia tej. Niektóre sprawy dopiero 30/X
zostały ułożone, więc tylko 1/X był całkowicie do
dyspozycji. Jedynie w tym dniu był mój referat o Cieszanym
Kalorymetrze. Został mój referat 2/X. Pan profesor
będzie w Warszawie?

Wracam do punktu, poruszonego przez Pana Profesora:
1. Ciesze temp. promieniotwórczych nie obejmie
wcale praca A. A. A. i niemożliwe jest
nie zajmować. Są dwie lektury w temp. ciał promieniotwórczych:
Oryginalne prototypy Pb₂₀₄ i Pb₂₁₀ (Atan. 1932 r.)
oraz zachowanie tej praca A. A. A. męczy A. A. A.
(sam A. A. A. nie wiadomo co wyjdzie, czy, czy, czy)

2. Twierdzą, iż przemiany α, β i H nie mogą wy-
maczać prochotności przekształceń leżących. Udwadnia-
do możliwe kryteria logiczne. Przyjmujemy, iż mamy przekształce-
 A , n -ty w układzie okresowym. Można napisać, iż

$$A = nP_2 + (A-n)(P_2 + \text{elektr}),$$

i jeżeli $(A-n)$ napisać w formie $(A-n) = n + X$, to

$$A = nP_2 + n(P_2 + \text{elektr}) + X(P_2 + \text{elektr})$$

Skąd z wyjątkiem wodoru, w szeregu przekształceń lekkich
nowy $X > 0$ i X stale urośnie, osiągnie stałą wartość.

54. Przyjmujemy iż tedy co się dzieje z X , gdy przekła-
dka ulega α przemianie. Ponieważ dla helu $X = 0$,
wzrósł nowy przekształceń, wytworony przez α przemianę
zachowujący stałą wartość X , co prowadziłoby do
konsekwencji do wartości ekstremalnych dla cząsteczek
atomowych.

promienowanie H prowadzi do tego, iż podobno
wzrosła w znaczący sposób liczba przekształceń
cząsteczek do leżących, co jest spójne z obserwacjami.

β . promienowanie wymagałoby odwrócenia wielu
przekształceń probierczych, czego widać w szeregu
szeregu układu okresowego nie spotykamy wcale

Jeżeli jedynie może być dwie konkluzje: albo po prostu nie ulega, samoradnym rozpadom, albo tworzy wydzielając neutrony. Do tego wniosku doszedłem znacznie wcześniej, niż dowodził to stwierdzenie występowanie neutronów przy stałym rozpadzie atomów.

3. Chybaż, i inne poglądy około 30-tych lat o neutronach / może do krytyki z b. energicznymi neutronami, powstaje przez rozpad atomów (niepewne) ^{zaproponowane} przedkładał α -cząsteczkami. Ja nie mam o neutronach, wydzielających się samoradnie, przypuszczeń mogą być bardzo różne. Ale niektóre z nich, podobnie z „praktycznie niezbitych” hipotez, mogą posiadać znaczne przybliżenie, wyrażające się:

1. Wywołanie powstania atomu przez wywołanie elektronów wartościowych, zwykłych; 2) Wywołanie promieni X wskutek zmniejszenia elektronów wewnętrznych atomu (niepewne) z toru na tor (z poziomu na poziom); 3) Wywołanie spadu elektronu na poziom z powstaniem promieni b. krótkich (komercyjnych?); 4) Wywołanie

rozpadu danego jądra (przez centralne w jego ude-
rzeniu).

Wszystkie te myśli prowadzą do szukania wystąpie-
nia (zjawiska) ^{zjawiska} dode eksperymentów, a więc nie powinniśmy być
skłonkami do neutro, — raczej płodne.

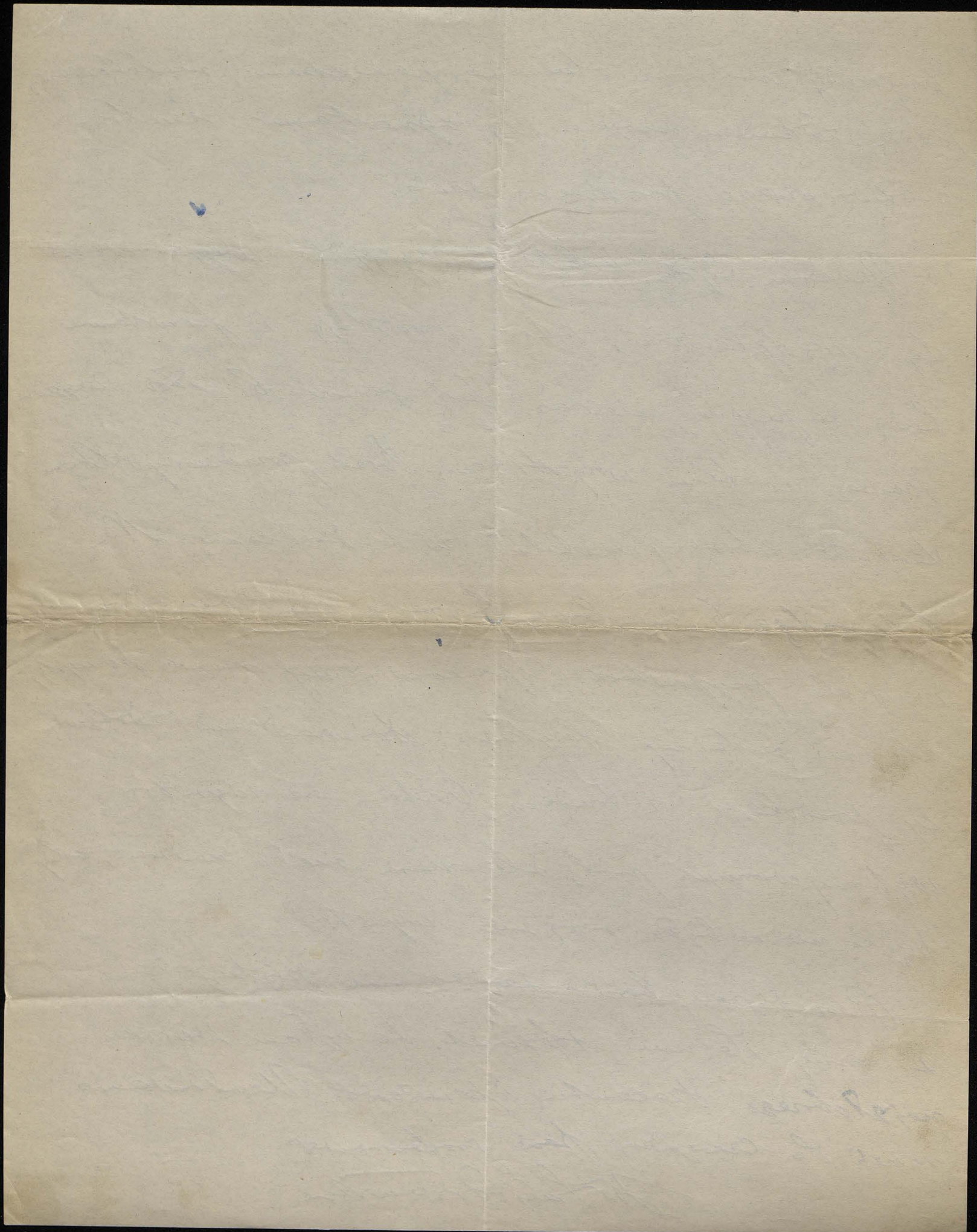
Tamże promieniotwórczość przekształca (Pb — U —
nerezu) można sobie przedstawić jako wyniki
zderzeń centralnych jąder tych przekształceń z
neutronami wtórnymi i odcieraniem nas zewnątrz.
Ponieważ przydać rozpadu danego przekształca ikt
stała, można przypuszczać, że składowe neutronów
na odcieraniu nas jest stałe. Wydać mi się jednak
możliwe przeprowadzenie nowych prób zbadania
przyspieszenia rozpadu ciał promieniotwórczych. Doświad-
czenia takie są w pomysłach możliwych.

4. Co do promieni kosmicznych, to jest jeszcze w
tym wiele nieznane. Jedną z tych rzeczy są w ogóle,
że technika eksperymentowania będzie niewątpliwie
zwiększona: nie można przystąpić odcierania subkarnego, które
mogą emitować neutrony. Prawdopodobnie wiele promieni
kosmicznych może zależeć w istocie od tego, że

przyrody niebore, otacone pancerną metalową,
które, zdaniem mojem, są agnostyczne neutro-
nów tego promieniowania.

Pracę tych kilka uważa jako pierwszy krok
tych wstąpić, które powstały i powstać
będą zapewne nie raz. Jest jeszcze b. dużo zagad-
kowe w tem wykładem. Jest przedmiotem
lektury eksperymentalnej w tej dziedzinie. Na
fotografii b. nie łatwo, bo może one zawierać
w wielu przypadkach. Opracowywany nowe pomysły,
ale nie jesteśmy przykasz; doświadczenia zdobywa-
ją powoli i z trudem. Chcemy na wyników
wykonywanych prób, ale mam mało nadziei, aby
prędka mogła być osiągnięta wyników.

Raz jeszcze bardzo serdecznie dziękuję za
serdeczny Pański stosunek. Zamyślam wyrazić
najbardziej szczere i prawdziwe. Ustawienie
niech Pa. Człowiek, pan profesorowi
W. S. S. S. S.



Cześć Panie Profesorze.

Na pośrednictwo powedzenie chej popychać, aby zrobić
przedstawienie całości zagadnienia, zwanego z matematyką geometryczną
obserwującą p. Sobalowskiej. W sprawie tej odbyłem wczoraj konfe-
rencję z prof. Prestowskim i Białobrestkim, którzy upowiadali
mnie do osiadczenia swej sprawy o pracy przedstawionej obecnie
Akademii. Chciałbym również odbyć konferencję z Cześć Panie
Panem Profesorem i z prof. Łukowskim przed powedzeniem
wykazu. Już od rana był w pośrednictwie w Krakowie i chciałbym
o godz. 11⁴⁵ zgłosić się do H. Soc. Panie Profesora. Gdyby
to Panu Profesorowi nie dogadano, uprzejmie proszę porozbawić
na mnie wiadomości o Hotelu Pollera. Do Pana prof. Łukowskiego
proszę oddzielnie wzmiankę, że chej być u niego przed po-
łudniem. Gdyby jednak można było odbyć powedzenie wspólne
z obu Panami, byłbym za to niesmiernie wdzięczny. Z wyrazami

Prof. D-r WOJCIECH ŚWIETOSŁAWSKI
 WARSZAWA, 22. A. KRZYCKIEGO 10
 Politechnika - Koszykowa 75, m. 4
 Tel. 248-55 (196-50)

Warszawa, dn 14/XI 1932 r.

Czczygodny Panie Profesorze,

Pragnę bardzo serdecznie podziękować Panu Profesorowi za przysłanie mi „Młodych lat Maxwella”, które tak miły i tak kochane wrażeń porostawiają.

Konstatuję z tej sposobności, aby Czczygodnemu Panu Profesorowi donieść o zdarzeniach, jakie miały miejsce od czasu zatwierdzenia mego Komunikatu do Akademii. Przedewszystkiem dalsze badania nad równowagą pomiędzy protonami i neutronami doprowadziły mnie do wniosku, że mój poprzedni wspadek, ale że tworzenie tej równowagi niepodobna sobie wyobrazić bez zatwierdzenia, że istnieje równowaga neutronowa pomiędzy protonami. Dalej badania nad rozpadem β i β^+ Artona wykazały, że wydzielanie lub wprowadzenie neutronu do jądra atomowego związane jest ze stratą lub zyskiem masy około 0,9992 (średnia wartość dla 18 badanych przypadków). Zdyby więc wartość Chadwicka była słuszną dla masy neutronu, tworzenie się b. zgodnych (cyfrowo) przewidywań byłoby związane z

Kolosalnym ^{wydzielaniem} ~~postrzeganiem~~ energii, a nie pochłanianiem, jak
to wypłynęło z mego założenia, że masa neutronu ~~musi~~ być mniejsza
od 0,999%, gdyż musi być nadwyżka energii na wydzielanie neutronu,
oraz musi istnieć nadwyżka energii na rozpad promieniotwórczy
przebiegów. Nie wspominałem nic o doświadczeniach narysach i
fotografiach, na posiedzeniu List do Chadwicka, z wyłączeniem innych
koniecznych. Po trzech tygodniach dostatem S. nieśmiałego odpo-
wiedzi, z której widzę, że nie wyjął on wcale niczego, o czym
pisałem, ale że to, czego w liście nie wspominałem. Pomyślałem, że
oczywiście skoro masa elektronu jest 1,006, wynika doświadc-
zenia i obserwacje, lub przewidziane teoretycznie, nie sąaby
przemawiały przeciwko mnie. Jednakże jeżeli chodzi o neutrony
o małej prędkości, to stosowane obecnie metody nie mogłyby
ich wykryć. Bardziej świadczymy jest Kosciuszko wstęp Listu: Chciałbym
ci powiedzieć, że wynika z Pana przypuszczenia że niemożliwe. Zmie-
niamy dwie postacie pod wpływem doświadczenia, ale są jeszcze
bardzo niedostatkowe. Jeżeli chodzi o metody, które cię przekonują
wymagasz masę neutronu, to jest ona niedostatkowa, i masa jego may
not be correct. Wskazuję sukcesem jak ten, nie mogłem ci

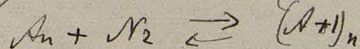
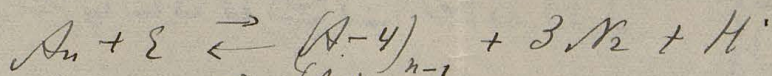
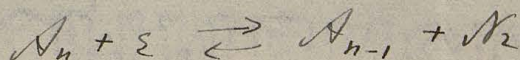
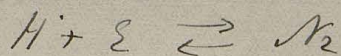
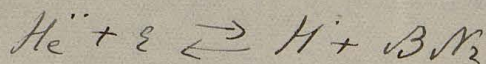
Prof. D-r WOJCIECH ŚWIETOSŁAWSKI
 WARSZAWA, 22. A. KRZYCKIEGO 10
 Politechnika Koszykowa 75, m. 4
 Tel. 248-55 (196-50)

Warszawa, dn 192... r.

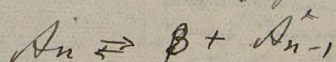
- 2 -

spotrzewać! Chybaż wynalazł się zawrót, czy może pogodził
 całkowitą dywizję i faktów z masą neutronów ~~związanych~~ od
 pedusa. Oczywiście sprawa wyglądałaby inaczej, gdybyśmy uwzględnili
 że masa neutronu jest mniejsza od pedusa. Wówczas wszystkie
 fakty z układu procesów przetrwałyby ze znaczącą poprawką.

Najważniejszą rzeczą wstępujących myśli uważam dziś to, że
 są odwołaniem od koncepcji traktowania się wzdłuż rozpadu
procesów. Moje hipotezy byłyby wytworzeniem tego, co
 się dzieje w warunkach astronomicznych tworzenia się materii.
 Tam właśnie miewamy do czynienia z odnową!



Te kryteria równowagi byłyby uśrednione reakcjami:



Które w warunkach astronomicznych byłyby też reakcjami odwracalnymi

Stądby wypłynęło, że materia tworząca naszą ziemię składa
wynikiem stańdów równowagi przemian, zachodzących z wielkimi
prędkościami w warunkach temp. ekstremalnych, a reszta jest
stwierdzona; przebiegających w sposób wolny w kierunku stopniowym,
procesów materii w natury w naszych warunkach.

Przy o tych rzeczach z wykresem i materiałem, nie dawany, bo
mam w zanadrku wiele faktów, które sta mi się z prakty-
ką. Przyjdzie zapewne wiele czasu, aż doprowadzę do
całkowitego wyjaśnienia, czy mam w tym stanowisko.

Praca nad kalorymetrem lodowym dobrze idzie. Jestem
nawet przekonany, że uzyskam "dokładność" w wyznaczeniu efektów
promieniotwórczości radu rekordową. Tak, że jeżeli otrzymam
ze 10 mgr. radu z Instytutu radowego, wyznaczę efekt su-
mowany z dokładnością 0,2%. Będę kierując się pomiaru wynosi
 $\pm 0,015 \text{ Kal/h}$. Muszę być z dokładnością do kilku procentów zmierzę
efekty wydzielone przez 0,33 mgr. Ra ($0,05 - 0,06 \text{ Kal/h}$).

Łączę wyznaczy najbliższego kochanka: wysocego powołania
Bierzący, pan profesorowej ucztowania nocach, Pansom naszedłem
ukochany ręką W. Lubińskiego

Prof. D-r WOJCIECH ŚWIĘTOSŁAWSKI

WARSZAWA, 22. A. KRZYCKIEGO 10

Politechnika - Koszykowa 75.

Tel. 248-55 (196-50)

Warszawa, dn. 21/XI 1932 r.

162

Czczygodny Panie Profesorze.

Omgda; otrzymałam pierwszy tak miły, serdeczny i przyjaźni; list, a wczoraj drugi w sprawie zagroźonej autonomii. Sprawy odpowiadają na ten status, który wczoraj znała wyjątkiem Czczygodnemu Panu Profesorowi brzmienie (nie prawach skoporu), formułując w krótkim bardzo uprzedmiotowem moim względem zamierzenia Monistycznego Wzrostu. Wtem dobre, że myśli, że wywołane są nie dość neregulowane, nie powściągnięte, a raczej w próbie nowej ustawy. Mnie chodziło tylko o zagażenie dyskusji i o skrótykowanie całej ustawy w punktach narządniczych. Pierwszem to z całej swadomości, konsekwencji, jakie stały wypłynąć mogą, ale chodziło mi właśnie o to, aby się w tej sprawie wyrażenie otworzyć. Lepiej było z Krakowa być grzeczniej, wnieśliśmy moją, mam jednak wrażenie, że w tej chwili gdy oddany jestem całkowicie sprawie badań naukowych nie można adnuncjować wymagań czegoś więcej. Proszę oświadczyć formalnie od 5tej rano, (względnie codziennie) do momentu rany prądu.

wydaje mi się, że w tej sprawie będę miał coś do powiedzenia, nawet
w tym przypadku, gdyby wyniki dowodzenia nad fotografowaniem pier-
parafing ~~między~~ ^{między wydzieleniem neutronów} udowodnić miały, że mamy tu do czynienia z innym
zjawiskiem. Badamy obecnie przeróżne warunki, w jakich się poja-
wiają. Wobec nas kłopoty niepodporządkowanych parafing, ale bardziej ważne i
moim planem było badanie nad wyjaśnieniem faktu pojawiania się
śladów elektrodicznych w termowagach w warunkach, w których wyk-
rywane są pomiary mikrokalorymetryczne. Mam tu już pewne fakty,
które prowadzą do dalszych badań doświadczalnych. I uciekamy
niektórzy do innych бригадам panu profesorowi, a tymczasem chciałbym
zaprosić Pana profesora o jedną rzecz. Czy znane jest faktem zjawisko
pojawiania się ładunku elektrycznego na kuli (elektrotyk), rezerwowej,
w osłonie metalowej lub szklanej na noc jedwabnej? Czy były to
zjawiska notowane i opisane? Podejrzenie, że takie zjawisko pojawia się
w przypadkach, gdy badane są sole, stęka lub powłoki białek
z ziem rzadkich. Gdyby tak było, mogłoby być wy tłumaczone, dlatego
p. Sobalska notowała je pojawianie się w elektrodach
w warunkach, gdyby to były powłoki się nie powstawały.

Prof. D-r WOJCIECH ŚWIĘTOSŁAWSKI

WARSZAWA, 22. A. KRZYCKIEGO 10

Politechnika - Koszykowa 75.

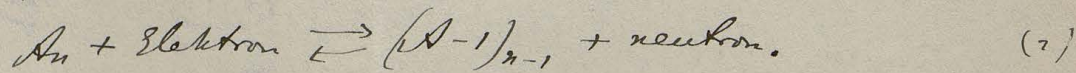
Tel. 248-55 (196-50)

Warszawa, dn. 192... r.

Nie chodzi mi na razie o wystumaczenie, skądby się te Tadamki
 pojawiały między, ale o to, czy takie zjawisko było kiedykolwiek
 notowane i opisane. W naszych badaniach substancja zawieszona jest
 w powietrzu, ale to samo zjawisko byłoby w moim środowisku
 ośrodka.
 Za parę słów do tej sprawy byłbym bardzo wdzięczny Panu Profesorowi
 wzmiance w odpowiedzi.

Wspomina Pan profesor bardzo często w swych listach o
 moim entuzjazmie. Zdarza się mi, że to nie jest entuzjazm, ale
 jakas solnoga odemnie czegoś, która udzielenia sobie odpowiedni na
 pewne zagadnienie. Zawsze się wówczas natychmiast myśla, która nie zgadziła
 mi daje spokoju. Nie wytknę perswazje, że nie jestem do tego przy-
 gotowany, że brakuje mi wiedzy, przygotowania na nie ty mi zdaje.
 Rozumiem ty myśla coraz dalej, odbram mi ten z powścią, w cieniu
 usuwa wszystko, co nie jest tam tem zagadnieniem, ale wreszcie powstaje
 koncepcja stała, lub błędna, którą następnie sprawdzam, nie

urobiony w pierwszym Korydorze. Obecnie przewidywam całe okresy walk
 ze swobodnymi myślowymi w ciągu całego roku. Jednak pierwszy, że w wielu
 przypadkach składe się, że potem lub se będzie w błędzie, ale z tej
 pracy, potem tego niemal pewnie, porostanie coś, co będzie smodo
 znaczenia swobodne. Obecnie porostem znaczenie dalej, od tego, co jest
 watem na Giedzie Fryków. Może być, że się składe nieistotne
 przypuszczenia, że niektóre wyodrębne się samostatnie w naszych
 warunkach, ale potem niemal pewnie, że niejaki kawałek uchwycione
 wreszcie dla warunków temperatury astronomicznych; przynajmniej w
 tych warunkach można zapewne mówić nie tylko o równowadze
 neutronowej: $A_n \rightleftharpoons (A-1)_{n-1} + \text{neutron}$, (1)
 ale też o reakcji:



Obecnie chodzi o udowodnienie, czy te przemiany zachodzą w naszych warunkach.
 Obydwie naprzemne reakcje prowadzą do wytworzenia równowagi pomiędzy skłeo-
 nymi nie tylko izotopów, ale pomiędzy procesami samymi samymi
 ze sobą. Oczywiście nie są to jedyne przemiany, które zachodzą
 mogą, porostem odgrywać inną rolę niż α , β i γ przemiany, fakto-
 wane w warunkach astronomicznych jako reakcje odwracalne.

Wydarze nie są, że w tych poglądach posuwamy się nieco napród;

Prof. D-r WOJCIECH ŚWIĘTOŚLAWSKI

WARSZAWA, 22. A. KRZYKOWIEGO 10

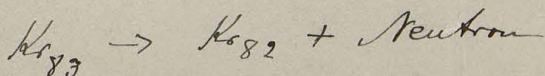
Politechnika - Koszykowa 75.

Tel. 248-55 (196-50)

Warszawa, dn. 21/XI 1922 r.

3

Tak samo, jak i zagadnienie wprowadzenia elektronu w myśl równania (2) jest nowym ujęciem sprawy. Badam obecnie larby podane dla szeregu izotopów przez Aston; dochodzi do bardzo ciekawych wyników. Średnia wartość ubytku masy dla 18 pomierzonych izotopów jest 0,999%, czyli reakcja np. pomiędzy dwoma izotopami Kryptonu:



jest zmierzana z ubytkiem masy praktycznie równym 1.0000. Jeżeli wyrazić energię w jednostkach masy to:

$$M_{\text{neutron}} + \Delta U_{\text{Kr}} = 1.0000.$$

Jeżeli $M_{\text{neutron}} > 1$, jak twierdzi Chadwick, to ΔU_{Kr} jest wartością ujemną, reakcja wchłonie neutronów w jądro jest zmierzana z doprowadzaniem energii. (i to ujemne nie wchodzi z powrotem do cząstek w radio Kr??)

W myśl tego samego założenia Aston, prowadzący w reakcji 54 neutronów niewątpliwie brzo tworem, porównanym możliwości wydzielenia energii. Przechodzi dość zaobłądło, że masa neutronu jest mniejsza od jednostki, jak przechodzi czerwone stopy dla źródła wszelkiego bogactwa energii (bez potrzeby zupełnie umiastowienia masy, jak tego chce Kaptona słownie antonowskie). Nawet Hel mógłby reagować z elektronem $\text{He} + e^-$ i dawać proton i trzy neutrony.

Kudry Pana profesora twierdzi myślowo. Proszę bardzo nie to

wybaczyć. Mam cię nadzys, że pryncie łodami wy, a więc, to
cię, sprawy; albo usang w cień moje kopytę, albo
re potwiera.

Łęgę wprawy niewybnę powołanie; Kacuni, Bregodny,
pau Profesorowej. ustatowanie rzek a Panion Serdecne pade-

uśmiewa ranytam

H. Luf. Luf. Luf.

Czł. adny Panie Profesorze.

Sprawy wyrażeni nieporozumienie, jakie powstało między nami
„na prośbę” „głównie”. Unieważnia ten napis chociaż nie o same-
czasie, że Kształtka w handlu Książkami nie było. Należy
mniek zażytyj pnie niedokładnie czasopism, że niestety Kształtka
polubymego, odpowiadam, że dokonać, iż można. Wkrótce wręczę
ci mnie egzemplarz pisma „Sybilla” z tem, aby dać go do
„Czasu”. Przy pośrednictwie p. Gólfkego zerwolotem na wy-
drukowanie artykułu (poko przedruk) w „Epoce”.

Oryginalnie wszelkie cytaty są mowlowe. Bardzo serdecznie
dziękuję Panu profesorowi za bardzo miły list; bardzo proste
by ocenę moich „Wzrost i nowa” „Wzrost”.

Wzrost wypary najwyższego poziomu i powołania

W. Świątkowski

P.S. Zapominam dodać, że sprawa utworzenia Kowalskiego, która była
zajęta usystematyzowaniem występowania publicystycznego profesorów
w Politechnice nie ma szans na powodzenie. Profesorów nasz

to prawdopodobnie interesujące, raczej dla publicystycznego niż nauk.
Może nawet byłoby nie wskazane, aby nie omawiać z prawnikami,
i publicystyką kabareto z Dr. Turoszem nie był przedstawicielem z

Uniwersytecie.

Byłby jednak możliwe być do dotychczasowych wycinków, lub przy najmniej
cytaty z prasy, które wystąpienia profesorów. Krakowski
dokument, mowotwórcy to olbrzymie znaczenie dla tych, którzy

stopy, w kontakcie ze sferami prawniczymi. Osobiście chętnie
byłby porównałem z klubem polityki prasy, z którym pewnie stosunki
ze mną Turosz. Miałoby wycofanie z prasy nie prowadzić
nie mam czasu cytowania i wytykaniem artykułów w sprawie
Ustawy o Stow. Akad. z prawnikami.

Włdy

Karlsruhe ²⁸/_{XI} 1932

166

Czczygodny Panie Profesorze,

Wydy Pan w dniu dzisiejszym zadobrze moze „Uwag” pod adresem
Czczygodnego Pana Profesora. Oryginalnie, o teby Panowie uznali, to artykul
jest mozeby do umieszczenia w zbiorze ogólnym, gdzie by ciekawo-
wosc na jego przedstawienie. Namawiam by, aby koledy Karlsru-
jskie za przykładem Kolegiów Krakowskich.
Przed chwilą byt u mnie prof. Mitsch z Krakowa: mowil
o projekcie wystąpienia w tej samej sprawie Akademii Karlsrujskiej
jako takiej. Przyznam by, to jestem b. niezadowolony tym planem.
Społeczeństwo: Monasterstwo wrode dobre, ie Akademii skład
by normalnie wydzierżmie z profesorów, ich jednolity opowie-
znaję dobre z wystąpienia senatów: Rad Wydziałowy. Czy wyc-
potrzebna jest uchwala tego gronienia w innym ~~inne~~ pogrupo-
waniu? Statut Akademii daje prawo rozprawy składowej, ale
dotyczy to punktów, ~~których~~ Monasterstwo moze bronic w tej
i senacie w opowie dla Akademii niemozliwy. Wszak element
polityczny Akademii praca nie moze, a narzuca profesorów
Radom Wydziałowym moze by przedstawione przez Monasterstwo, jako

atę przysięgała na naukę, gdyż mowa o bzie walka Monarchizmu
z facytowaniem przez Wyższą swego kandydata wobec innych
lepijch „nie twierdzi”. Trudno walczyć argumentem, że Min-
ster narzucał bzie swemoty wobec sprawy wyodrądzio, które
pochodzi z rozwydrow nauki Polityki, a w bzie bzie ten argu-
ment odparowany. Karole uktawa pta zta, bo pta pta pta
palotyka, a bzie strony Akademika nie mogły porażić
bez naradania się na rozruty formalnie umotywowane z bzie
strony. Okazuje się bzie bzie jednorodności w Towie Akademii.
(Prof. Zakrewny ze Lwowa), a pta uktawa pta bzie Akademika w
bzie atę w bzie Towarzystwa Akademickich, pta Tow. Nauk. Warsz.

Czy nie bzie bzie lepij nie naradzić Akademika na bzie w bzie
co do efektu, a fatalnie, co do skutków bzie?

Rozumie bzie myśli, bzie rozniepokojony pta projektem wytk-
pienia Akademika w bzie sprawie.

Łezę węgry napłtłbree, bzie bzie: powołano

Łezę bzie

x/ Janne z bzie bzie, pta uktawa pta argument, w Akademika atę bzie pta
atę bzie na polityków bzie bzie bzie bzie.

Prof. D-r WOJCIECH ŚWIĘTOSŁAWSKI

WARSZAWA, 22. A. KRZYCKIEGO 10

Politechnika - Koszykowa 75.

Tel. 248-55 (196-50)

Warszawa, dn.

4/XII

1923 r.

Cieszą się Panie Profesorze,

Moje odpowiadanie natychmiast na list Cieszącego Pana ze względu na
bardzo wielkie przeżycie i przepracowanie. Oprócz wszystkich prac moich
spadły na mnie także nadprogramowe, przewidując najniżej czas
po 8mej a nawet 10tej wieczorem. To się odbyło na zupełnej bezsenności.
Kierując się po budzeniu po zupełnej bezsennej nocy zamknąłem się w
pokój i nie otrzymując się do rano. Nadzieję aby spóźnić
w zupełnej, prosię, i tylko że list pory do Cieszącego Pana
ze słowami mego zdania wynika, że nie mogę więcej o przesyłanie
do Krakowa, Lemberga, że w tym samym dniu nastąpiły
były musiały być sprawy z mekku prac badawczych przed
Radą Techniczną Chem. Instytutu Radomskiego. Oczywiście gdyby
był w Krakowie nie Panem byłoby solidarności i zadowolonym
za udział, jako Akademię rezerwową zgodnie w
sprawie projektu ustawy o likwidacji Akademickich. Ale

uczyniłoby to w sprawie, i uchwała musi zapisać jednomyślnie.
Chybaż natomiast zarząd w Zarządzie Akademii, ~~ten~~ urzę-
dowym przekonywać zarząd, i wystąpienie Akademii z prosi-
nie pomocy, efektu wtórnego nie wywrze, a jej sank-
cji może. Cóż się łatwo, i w aspekcie tej Akademii odro-
bina nie było, ale atakując Matulnicę Akademii
chciałoby ustoić nie wtedy, gdy chodzi o wypowiedzenie
się o projekcie ustawy, ale wtórną wtedy, gdy chodzi o
o podjęcie posessionu narysów placówek badawczych, gdyż
wypowiedzenie było zdaniem Akademii o tem, jakie było
mamy w obrębie występujących odłamków ogólnego frontu
wtedy, jakie placówki należały stworzyć, jak się
rozwiązać poszczególne sprawy i kwestie wtedy w Polsce,
jakich specjalistów nam brak. Takie uatęgnięcie Akademii
jako całości wykreśla wyznaczyć poza wykreślenie samych
w jakich Akademii prawnie, także, że czas już nadro-
dzić się o rolę Akademii podjęty. Kwestyja może zlos-
nie odrobnowy. Zapewne odrobnowy zostanie do

Prof. D-r WOJCIECH ŚWIĘTOSŁAWSKI

WARSZAWA 22. A KRZYCKIEGO 10

Politechnika - Koszykowa 75.

Tel. 248-55 (196-50)

Warszawa, dn. 192 r.

Konca dnu motów. Organizacje o pewnych zadaniach ustalonych
niechcicie emulacji krewności swej, doświadczenia. Gdyby Akademia
od czasu powstania Państwa Polskiego podjęła się pracy
doprowadzania, aby każdy oddech wody był obradowy,
aby regulować niepożądane warunki placówek, dopiero dot
fachowych, i t.p. Wybrał Nauka M. H. B. i O. P. mogły się
znieść całkowicie pod jej prężącym wpływem. Fundacja
Kultury Narodowej, mogłaby być także oddana pod
jej zarząd, przynajmniej w zakresie dowodzenia oszczędności i wypo-
wadanie opozycji. Istnieliśmy w potęgę, które umożliwiły
wyżyskanie tych studiów, które kiedyś były o wygranie,
nie maury to, aby nie było warte; ten proces ten
podjęć. Jako człowiek realnie chcący ocenić stan nauki,
nie widzę wcale możliwości podjęcia tej pracy. Skoro
jednak nie podjęto do czasu obecnej, nie widzę dotychczas

(Ja mniejszym) powodzi, Dżerego Akademię męczy
ty wyprawdać w sprawie niefortunnej i tego, ktoś
projektu ustawy. Miał wyznaczyć do wysłuch
na innym terenie i to tam, gdzie nas o to bezpośrednio
pytano. Nawet w spotkaniach, w Sejmie, u Senatu
był o tem mowa, że ustawy Akademii były
zbyteczne, a ci sami profesori już ty wyprawdać,
nagradzając na werwanie Ministerstwa.

Raz jeszcze chcę podkreślić, że jako członek Akademii
głównie z ustawy, mowy niema, abym ty
charakter melodyjny w stosunku do woli wykreślić. Jedno
miejscowość jest w tych rzeczach konieczne. Los jednak chce, abym
udzielił w ten porządek nie był. Głównie bym wy-
wrzucił publicznie nie zabieram.

Wiedomości o porządkiem z d. 28/XI 32 dat z p. Max. Osiuraty w
Krajuie dotąd nas. I zmiana projektowanych obecnie wiadomości
o, dobre! Teraz wyrosły następny rachunek: Wyrobiego porządek

*) Znam też i to, że one porządek.

W. Lubiński

Prof. D-r WOJCIECH ŚWIĘTOSŁAWSKI

WARSZAWA, 22. A. KRZYCKIEGO 10
Politechnika - Koszykowa 75.

Tel. 248-55 (196-50)

Warszawa, dn. 27/XII 1929 r.

Czcigodny Panie Profesorze,

Na miatem nadzieję dotychczas odpaść na bardzo uprzejmy list Czcigodnego
Pana Profesora, gdyż wyprzedziłem na dłużej do Kolegi mego do Skar-
bowca, a następnie pomimo żartu siedziałem od rana do wieczora w
laboratorium i korzystając z zapadłej nocy, przeprowadzałem ostrożne studia
nad moim mikrokalorymetrem laboratoryjnym. Zaraz po inspekcji mojej rozporzą-
dzania nad preparatami radcowymi, dochodzące może do 0.01 gr. Ra.
Ktoś przed temi pomiarami musiałem zrobić wystradowanie wagi
i walety tego przyrządu, który mi już prawie cały rok pracy b. skut-
kowej daje. Mamo dobrych asystentów, nad przyrządem pracować musi.
Ktoś, kto sumiście potrafi każde peso dożyć.

Ktoś w chwili obecnej korzysta z czasu pomiędzy jednym
odczytaniem a drugim, aby przetrwać bardzo a bardzo zdrowe
dyżurnie służebne i nowocześnie Czcigodnemu Panu Profes-
rowi i całej Jego Rodzinie. Czuje się wypróżniony, bo prace

Sam na sam w laboratorium z owym „łodowcem” jest miły
rozrywka i raczej odprężnikiem.

Życzę wyprawy najszczęśliwszą Kacvutku i jeszcze raz
najwzajemniejszego dyżurnego Kacvutku

H. Luptonowicz

P.S. Za oświadczenie, że przyjeżdżam z ofensy, wyrażonej
przez Akademię, bardzo serdecznie dziękuję. Głównie za
podobną uchwałę odwołaną na Walnem Zebraniu Ak. Nauk Pechu.

Hermann Blüme

Gruick - Reprendit

Przed - Opilz - 13.1

170
poczt. Poczta Magjarska 187
Woj. Wawerski 1st 33.

Cieszący się Panie Profesorze.

W dniu dzisiejszym wyślę w oddzielnej przesyłce kilka
prze moich z ostatnich paru lat. Ponieważ dopiero
teraz uporządkowałem sprawy wytych swoich odbitek, więc
nie jestem pewien, czy czasem nie otrzymają W. Pan. Pan
profesor odbitek, które już Pan miał u siebie. Jeżeli są to
odbitek, zgóry przeproszę za to moje niedbalstwo.

Leżę na wsi i opracowuję dwa referaty dla Allg. Med. Chem.
Pierwszy jest wstąpieniem projektem prawnego „Rapport” Medy-
narodowej Komisji danych technicznych. Drugi jest nie
powołany przez pryncypium Allg. na Karkas w roku poprzednim
w Madrycie. W tej wstąpieniu sprawie chętnie się zwróci
do wielce honorowego Pana z wielką prośbą. Chodzi tu
o sprawę, której, w razie powodzenia, przypiszę wielką
wagę. Dlatego, aby lekko tego referatu został

uprzednio jaknajostrej skrytykowany przez Autora Państwa.
Chodzi tu o krótkie wyłożenie myśli wprowadzenia do różnych
promisów fizyko-chemicznych wzorców podstawowych i w których
celem ułatwienia porównywalnym badaczom wykonywanie
takich promisów, któreby gwarantowały jednolitość i
porównawczość wykonywania przez innych autorów. Takie tego ne-
raku opracowując od czasu drugiego, powracam do niego co
kilka dni, aby możliwie precyzyjnie wyłożyć i skrytykować
to, co się pod. pracowni urodzeniem napisać. W końcu jest
on, jak przenieść go do, po jego skotowaniu chętnym go
w brzośnie (młodszym i cyklowe) przenieść W. H. Paum
profesorów do przenieść i najbardziej ostro skrytyko-
wanie. Gdyby W. H. Paum profesorów mogło to zrobić
abyś wiele czasu, pracy go odstąpić bez żadnej
ceremonii. Zwracam się do W. H. Paum, bo ufam, że
najwyżej ze wystrzaskam.

Tekst wyłoży za dzień lub dwa. Z tego wywodzi

najgłębszego znaczenia i prowadzenie

[Signature]

P. S. Proszę o naproszenie wstrzymaniem, aby dotrzeć do niego o kopii refe-
ratu, o którym mowa. Dlatego też pozwolę sobie dodać do tego parę

uwag. Być może sformułowanie swe myśli niewłaściwie, narodził
 się. Lecz ty jednak z tem, że referat na Kongresie może być
 tylko taki. Choć, zdaniem mojem, o nim bardzo ważny.
 Wiele lat po mojej pracy w Bernochamp jak też w innych
 środowiskach funkcjonary, jak wielki pomysł może być dla powo-
 rowa eksperymentatora wprowadzenie w życie ustawy, wyrobionej w
 referacie. Już samo zadecydowanie przez badacza, i nie on
 wykonawcą powinien być uwzględniony lub uwzględniony powołany
 nie podlegający do obrania należytej drogi do realizacji swych
 zamiarów. Praktycznie osiągnięciem same i może usunąć
 (Zmierzając) b. dobrze wynika z doświadczenia metody po-
 wstania powołanych. Np. czy można było zrobić przed 15-oma laty,
 że błąd w powołaniu septy spalania wynosi 0,03%. Czy można
 było spodziewać, że w trzech różnych i oddalonych od siebie
 (w czasie) doświadczeniach można będzie powołać temp. wrze-
 nie trzech różnych preparatów alkoholu etylowego i znaleźć
 temperatury 78,320°; 78,318°; 78,319° (konstanta ten pomysł powo-
 łany). Jestem głęboko przekonany, że zrealizowanie stopniowe
 nowego, generacji myśli da wynik dla nauki bardzo pozytywny.

W referacie wspomnianym o E. Workbusie, stażem na czele
 Działu Ciemnego Biura miał w Waszyngtonie. Jest mi przykro,
 że zapomniał u mnie metodykę powołań, nie wspominał
 o tem ani słowa. Mam kilka listów jego i moich z r. 1920,
 z których jest wynika, że przed nim sformułowane są
 zasady powołań porównawczych. Stał się jej zwolennikiem,
 ale nie wspomina, że wysłał do niego przedtem. Te
 uwagi na dobro sprawy, tego nie powiem.

Wiem, że na forum Międzynarodowym będą trudności w rea-
 lorowaniu tej myśli. Trąci się o jej względy uboczne - perso-
 nalne; to nie związane z moją osobą, a osobą p. Timmer-
 manda, który założył w r. 1920 „Międzynarodowe Biuro wzorców
 fryzjo-chemicznych”, nie dając przytem żadnej szerszej myśli
 wyrysowania tych wzorców dla celów, o których mowa. P. Timmer-
 mand jest bytkotowany przez Huffy, zdołano także, że nie posiada
 odpowiednich autorytetów z jednej strony, z drugiej, że chciał finansowo
 odciąć Huffy, jak doję Kowca. Tem sobie ludzi zaradzi. Oż mi powie
 oświadczenie, że, powołując Kowca danych fryzjo-chemicznych, nada się
 jego Biuro wykreślenie, niżby tego chciał w Huffy. Mam
 pod tym względem dobre informacje. Jednak niełatwo od tych trudności
 czego sobie zrobić i nie zważać na przeszkodę.

Włody

Prof. D-r WOJCIECH ŚWIETOSŁAWSKI

WARSZAWA, 22, A. KRZYCKIEGO 10
Politechnika - Koszykowa 75

Tel. 248-55 (196-50)

Warszawa, dn. 26/VIII 1933 r.

172

Czcigodny Panie Profesorze!

Bardzo serdecznie dziękuję za miłą list Czcigodnego Pana,
który, przyniesł to miłe otwarcie, zrobił mi wielką przyjemność.
Uderzył on do nieoczekiwanej superintencji strony. Wykazał, że
umysł o superintencji swoim nastawieniem, reaguje na projekty,
które uwiodłem dla postępu nauki za kowce. Miał porażkę
głębokie przesładowanie, z czegoś oparte, jest na nieporozumieniu,
co z mej strony zmieniło się do zmiany, a w końcu uwzględniłem
tekst mego referatu. Wyjaśnił to nieporozumienie na konkretnym
przykładzie. Oto Chemik - organik otrzymał substancję w
stanie stałym, posiadającą, powadrując, dwa punkty topnienia 80°
a punkt wrzenia 180°. Chce oznaczyć podskupione właściwości,
które mogą charakteryzować ten nowy rodzaj chemizmu. Ma
do wyboru dwie drogi. Proponowane przez Pana Profesora
drogę samodzielną pracy indywidualnej, ale może, opierać

ty na układzie wsorciw fizyko-chemicznych.

Na bieżącej specjalności od termometrii (zob. zwłaszcza Lach, specjalistów wśród fizyków spotracamy?), oznacza punkt wrzenia wody z błędem co najwyżej 0,5°, ciśnienie atmosferyczne oznacza niedokładnie. Punkt ugięcia wody poza orientacyjną wskazówkę żadnej wartości porządek nie bierze. To samo powtarza się z punktem topnienia. Wskazówka barometru powinna być. wymaga co najmniej 4-6 poprawek. Według jednego obecnie specjalisty i znawcy termometru obywatela Guillaume'a (z Liège) sprawa wprowadzenia poprawek na wystarczający stopień jest jeszcze niepełna. Odpowiadają też na-wet za nieprecyzyjność użycia do tych badań metod ebulioskopii. Choć w tym kierunku uzyskano próby oporowania trudności nie dają pewnych wyników.

Pracownicy obecnie do skrowania szkła wsorciw. Długo badań wykazało z łubę 8-min wsorciw, zbadanych przez p. A. Zmawskiego, wronie, porządku temperatury niebadane, zbl. zony do temp. 180°. Ustawia dwa ebulioskopy obok siebie, napierając jeden wody wsorciw, drugi substancję badaną, doprowadza oba wody do wrzenia i, nie mieszając, czeka, aż będzie

Prof. D-r WOJCIECH ŚWIĘTOŚŁAWSKI

WARSZAWA, 22. A. KRZYCKIEGO 10

Politechnika - Koszykowa 75.

Tel. 248-55 (196-50)

Warszawa, dn. 24/VII 1923 r.

- 2 -

orientacji nożycę ciśnienia, przenosi termometr z jednego
 ebulioskopa do drugiego, nożycę różnicy tych temperatur.
 Poprawki w tym przypadku mogą być przewidziane, jeżeli
 chodzi o setne części stopni. Jeżeli chodzi o pomiar do-
 kładniejszy, poweź się tak samo przewidzieć poprawki
 temp. wewnętrznej obu ciał pod warunkiem ciśnienia, stosując
 metodę porównawczą manometru z manometrem różnicowym naj-
 prostszą konstrukcją: dodatkowo osłonek słownych
 pomiędzy $\frac{dp}{dt}$ dla ciał badanych i $\frac{dp}{dt}$ dla ciał wsłoniętych.
 Powinno to doprowadzić do tego, które w granicach
 $\pm 0,005^\circ$ dla temp. wewnętrznej i $0,2\%$ dla $\frac{dp}{dt}$ padać może jako
 zupełnie pewne.

Przechodząc do punktu topnienia powtórza się to samo,
 obserwacje w tym przypadku uwzględnić o temp. topnienia różniących
 się nieco od p. topnienia subst. badanej. Błędy obserwacji
 może oszacować z dokładnością do $0,1^\circ$.

Czy może być mowa o prostym zaobserwowaniu sprawy.

Chodzi obecnie o tę sprawę poruszoną przez Pana Profesora.
(lub Kelka)
Był wsoce możliwe uważać za identyczne. Zasadniczo Pan Profesor
nie raczy. Nie niemożliwe, jeżeli chodzi o reprodukcje
ciężko kolonizacji w przyrodzie. Ale my stawiamy określone
warunki stopniom kryształów wsoć. Uważamy, że są iden-
tyczne, gdy krzywe, odpowiadające właściwościom fizycznym
„kryształów”, są zgodne w granicach błędów doświadczalnych.
O to tylko chodzi. Obecnie kwas barwowy, przepro-
bowany przez Kelka domowo kontrolując (Mersch, Kahlbaum,
Poulenc), jest w granicach błędów pomiarów ciepła spalania
($\pm 0,03\%$) identyczny w swych właściwościach.

Zatwierdził jednak, jest to kwas żółty, wysuwany przez Pana
Profesora, że w przyrodzie jest czysty, i nie należy do kryształów
z mieszaniną dwóch odmian krysztalograficznych. Te
ciepła spalania jednej odmiany różni się od ciepła spalania
drugiej odmiany, wreszcie, że są niezgodne z czasem przeprowa-
dzenia kwasu jednej i tej odmiany. Oba stosując metody

Prof. D-r WOJCIECH ŚWIETOSŁAWSKI

WARSZAWA, 22. A. KRZYCKIEGO 10

Politechnika - Koszykowa 75.

Tel. 248-55 (196-50)

Warszawa, dn. 26/VII 1923 r.

- 3 -

proponowaną przesłannę, nie ryzykujemy wiele, nie popełnimy
pomocy zostaw edyskwelifikowani. Jakkolwiek wystarczą
pomnożyć wyrostki larby przez jej wrażliwość, aby
aby larby wyrostki urodzić z nową jednostką miary
względnej. To właśnie uwarunkowane dla naszego badania z
chude, gdy uwarunkowane, że zawierają w sobie C i D
dyskwalifikowane.

Preprocedura za ten drugi i nadany lat. Nie możemy
podać nie bawie nie, która się Panu Profesorowi
wydaje za głęboko antypatyczną, za abstrakcyjną
arystokratyzm ducha i indywidualizm ludzki.

W ten sposób jestem nauczyciela. Każdy przyrodzi
niektóre nie tylko w arystokratycznym wlotach genów,
ale w mroźnej pracy fizycznej i letniej fizycznej pracy, para-
cowanków naukowych / luba przyrodziny, reprezentujących

ponieważ Chemical Abstracts wypisuje rocznie 30-40.000!)

Tym właśnie ustaleni trzeba oś prace na polu tej ludzkości.
Ci ludzie przygotowują metody dla owych architektów
duche, którzy „systemem wzorców fizyko-chemicznych” pod-
głaszają się z pewnością nie błąd.

Raz jeszcze ze list Pana profesora nadmieniam
dziękuję, za swoje drugie barzgrawing program.

Ze względu na potrzebę czasu: pozdrawiam

J. Szybowski

Prof. D-r WOJCIECH ŚWIĘTOSŁAWSKI

WARSZAWA 22, KRZYCKIEGO 10

Tel. 8.48-55 (8.96-50)

Warszawa, dn.

15/IX

1933 r.

Cieszący Panie profesorze.

Na ostatnim list Pana Profesora odpowiedziałem dopiero po poro-
waniu ze Zgrom. Chary i przyrodników w Poznaniu. Na cennie-
sta mi 6. warte uwagi Pana Profesora już mi odpowia-
dam, uważając, że wyrażam się w sposób stanowczy. Długo-
ści porostami są już dawać różnych zdań w tej sprawie.
Chęć się jednak naprzykrzeć dalej Panu profesorowi. Tym
razem chodzi o sprawy administracyjne.

Na ostatnim posiedzeniu Wydz. III^{go} poroczona była sprawa
sporów przeprowadzenia wyborów na członków P. A. M.
Miałem się poruszyć w tej sprawie z pp. Sierpińskim i Ro-
mkiem, ale obratem drogą inną. Oporozumieniem sam skłamałem projekt
powoływania raz na 3 lata Komisyi wyborowej. powołanie
jej i jej funkcjonowanie, a także przedstawienie na zebraniu
wyborcom całej sprawy o sam kogo należałoby w danej

Chwoli powołac' na wolne miejsce w mieniu nie naruka regu-
laminow i statutow. Jest to sprawa wewnętrzna wybrze. Jest
on tej na to zgodz, konczyz moze 'kacze' kerknowac'.
Jei uchwały bode tylko opozyc' wezwiez w mieniu wybar-
ciz, ale wierz, ze swiz wplyw ka konczyz odczyna i
w przyntoiz bode wzajem regulacem w jednej z najwas-
niejszych czynnosci hydracji.

O projekcie mowiam z p. Kettorem Mariorkem, a p.
projekcie projektan riewa p. Kettorkem. Z p.p. Kettorkem
i Kettorem projektowalbym odpraco po wystrachaniu opozyc'
Pansw. Zgody ze gotow jestem zarygnowac' z projekto-
waciz reformy, edybyz nakaziz na opozycijz projektow.

Zacz wywazy glibotkeg powiadaw' i wywazyz, Kettorkem

K. Kettorkem

Prof. D-r WOJCIECH ŚWIĘTOŚLAWSKI

WARSZAWA 22, KRZYCKIEGO 10

Tel. 8.48-55 (8.96-50)

Warszawa, dn. ¹⁵/X 193³ r.

Czczygodny Panie Profesorze!

Dotychczasem byłem od H. B. pana Profesora oraz prof. Jacewskiego, proszę bardzo uważać całą sprawę za mało pilną. Uważam że niema żadnych powodów do ewentualnego administr. postępowania wyborów. O sprawie powinienem podjąć decyzję moją na posiedzeniu Zarządu Akademii Um. Charakterem tylko podkreślić, że obojętnie iadną w tej sprawie przysięgi merytorycznej nie zajmuję. Wyrażam się, że sprawa wyborów członków Ak. Um. byłaby rozstrzygana lepiej, gdyby istniała Komisja Wyborcza, wyznaczona na wyrost z motywowanym wnioskiem. Skory natowost nadal na stanowisku, że nie chce dyskutować sprawy wobec opóź. pryncyp. Wyborów.

Z tego wyrażę wysocego powołania i głębokiego szacunku

Wojciech Świętosławski

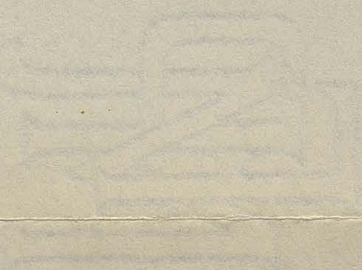
THE UNIVERSITY OF CHICAGO

OF THE EASTERN DIVISION

CHICAGO, ILLINOIS

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

OF THE EASTERN DIVISION



Prof. D-r WOJCIECH ŚWIĘTOSŁAWSKI

WARSZAWA 22, KRZYCKIEGO 10

Tel. 8.48-55 (8.96-50)

Warszawa, dn. 24/IV 1934 r.

177

Wielogodny Panie Profesorze,

Do pisma Pańskiego mogę odpowiedzieć na list Czładożnego Pana Profesora z d. 24/III-34. List ten Panu przebiegał cały miesiąc w Warszawie nie dostając odpowiedzi, gdyż nadchodził po moim wyjeździe na całe 4 tygodnie zagranicę, gdzie brałem udział w Międzynarodowej Konferencji: Kongres chemików.

Wobec tego.

Wydać mi się, że również stanowisko, jak to diagnozował H. Pan. Pan jest słuszne. Istnieje w nas i pokazuje się przed nami pewne zadanie, realizowanie i niemożność koordynowania wstępujących postępujących i wykładających z postępującymi i posunięciami innymi - nawet gdy tymczasem imię się kolegi z tej samej drogi.

Instytucji.

Wskazuję też całkowicie stanowisko H. P. Pana Profesora, że w tym przypadku i w innych podobnych automatycznie regulacja sprawy wyborów niepomaga. Gdyż mimo to, że sposób dokonywania

wania wyborów jest nie doborowany do warunków i może
w przyszłości doprowadzić do gorszych jeszcze wyników. To, iż
ostatnie pewną rolę ośb wybrał, niczego nie dowodzi. Wy-
jardziatem z Krakowa z cegłkiem wrodekiem, że Kłopot nan
nie znalazł sposobu wyraźnego porozumienia.

Wydać mi się, że, przedstawiając Kandydata na członka Akademii
Klasy z proponujących ma prawo dowiedzieć się, jak się ustosunko-
wuje się jego Kłopot (czyli obecny na porównaniu) do wrażeń
innych Kandydatów. Głównie obecnie praktykowane mi daje na
to odpowiedź. Tak więc, jeżeli przedstawionych jest 4 Kandyda-
tów na jedno tylko miejsce, Głównie obecnie prowadzi, będzie
do dyskwalifikacji wszystkich Kandydatów, bo $\frac{3}{4}$ głosów by było
wystarczające. Jest to trudne, jeśli nie do całkowitego zniszczenia. Gdyby
jednak wprowadzony był zwykły przedstawiciel i Głównie
Klasy Kandydatów oddzielnie, mielibyśmy w tym specyficznym Głównie
odpowiedzi najważniejszą dla przedstawicieli: czy w Głównie na
daną Kandydata wyprzedziło się za $\frac{3}{4}$ głosujących, czy nie.

Prof. D-r WOJCIECH ŚWIĘTOSŁAWSKI

WARSZAWA 22, KRZYCKIEGO 10

Tel. 8.48-55 (8.96-50)

Warszawa, dn..... 193..... r.

- 2 -

W wyniku rozpatrywanego przypadku mogłoby być i ewentualnie:
 1) Komisja dostatekby kwalifikowanej ustroił głosów, co by świadczyło, że
 wydział chce, aby kandydat ~~stał~~ się członkiem Akademii;
 albo też przeciwnie, jeżeli kandydatów nie wystatekby $\frac{3}{4}$ głosów,
 co by wskazywało, że na pewno czas dany urocz nie ~~stał~~ ~~stał~~
 powinien być wykluczony jako kandydat na członka.

Po przeprowadzeniu tego głosowania, ustalając o sprawie całego
 wydziału (głosujących na posiedzeniu) o kandydacie, należy przejść
 do dalszego głosowania, w którym ustalić należy, kogo z
 tych, którzy otrzymali $\frac{3}{4}$ głosów, Wydział uważa za najgodniejszych.

Wydaje mi się, że ten punkt wdrożenia jest słuszny, aczkolwiek
 ostatnie porządki wykarado, i uzgodnienie punktów wdrożenia jest
 b. trudne do osiągnięcia. Istotnym reasonem braku innych dróg rozwiąza-
 nia problemu. Może też Pan Dyrektor lepiej jak ja widzi na
 całokształt może gotowości rozważenia wyjątkowego, aby znaleźć

wyjście najłepnie z sytuacji.

Mam jednak nadzieję, że sprawa pryncypia wygląda nie wesoło. Anglii nie pozwolę na żadnym materialnym punkcie, z którego mogłaby skorzystać, ale dopiero wówczas, gdy się zdecydowały na jakieś kroki, ale nie tylko w sprawie wyborów, ale także, nadaje doktorowanie się uderzyć do wyznaczenia pośredniego sygn. W ten sposób mamy patrzeć na sprawę pryncypialnie. Życie przeszkodzi ponad głowami naszych; mogą się wytworzyć warunki, w których Akademia utraci swoje znaczenie na tym polu; i autorytet, do którego ma prawo odwołać się.

Życzę wyzrywania nieszczęśliwego Kacubka; wysoce poważanie

H. J. J. J. J.

P.S. Kongres Akademii w Konstancji dał mi zrobić wiele. Nawigatorem przez strumienie, które bez końca wyzyskiwać. Mógłbym mieć się udział w współpracy z Reichsaakademii, przeto nastąpił porozumienie co do współpracy z programem badań anglistyki, niemieckiej i włoskiej.

H. J.

Prof. D-r WOJCIECH ŚWIĘTOSŁAWSKI

WARSZAWA 22, KRZYCKIEGO 10

Tel. 8.48-55 (8.96-50)

Warszawa, dn. 31/X 1937 r.

179

Drogi Panie Profesorze.

Ła list tak miły i serdeczny bardzo, a bardzo przykry. Samopokojny
i żmierzający sercem temu zawstawić w życie, gdzie Pan profesor o
swojem zdrowiu wspomina. Mam jednak nadzieję, że rewolwy zupełnie
odpożynek swoje zrobi i po tym odpozytku będzie to Pan cnot
silnym powrócił i wróci do swej ulubionej pracy.

W przedmym wreszcie jednak nowego stanowiska: gorzej refo-
restować. Jest to usterka, że prace Pana profesora nie są
cystane. Oho! stanowiska nowego jeszcze to sam reforestować.
Sam wiem z wtamego sycro, ile Panu zawdzięcam i ile
nowej pracy, krostki i artykuły Pana mnie nawiązy.
Kiedy zaś artykuły Pana profesora z drudziej latows.
L.O. grafji rodnych wszelkich postaci: cyfrowy rest
z narowyżnym przyżmianem wszelkich przesunięć: mogą być,

Angielski, ale dotownie przez wyśłanki moich domowników,
a także wielu z moich przyjaciół, bywających u nas.

Mam to głębokie przekonanie, że na brach krytyczności, brak
postępu i wpływu na starne i nowe pokolenie plan prof. -
naukowy nie może i nie powinien.

Wracam teraz do statutu moich podręczni. Otrzymałem w Madrycie
powołanie do życia Komitetu Wyższego Nauki i
Chimii i mnie powierzono organizację pracy tej Komisji.
Wiem, że najwięcej plan profesor ma honoru w tej materii,
więc choć jednak pośrednio, z zapałem powołanych zwolenników
mojej idei. Przez 14 dni byłem w Bureau Intern. des Poids et
Mesures i w wyniku konferencji z p. Guillaume'em, jako
dyrektorem Biura, otrzymałem pozwolenie, że mój punkt widzenia
podoba i przyjęte oficjalnie do pracy w tej Komisji.
Wracając do kraju odbyłem naradę w tej samej sprawie i w
razie innych z dyrektorem niemieckiej Reichsanstalt'y
Kunze i 4-ciu innymi kierownikami biur w tym Biurze.
W wyniku tej konferencji zgodzono się jednomyślnie, że zasady
podjęcia powołania na bernejskie i węgierskie jest jasne
i Kunze w zasadzie zgodził się moim przedstawieniem

Prof. D-r WOJCIECH ŚWIĘTOSŁAWSKI

WARSZAWA 22, KRZYCKIEGO 10

Tel. 8.48-55 (8.96-50)

Warszawa, dn. 31/8 1934 r.

-3-

Niemieckiego Bonna miał w tej Komisji, zastępcę jej był
i należy do od czynności politycznych, gdyż Kötter poluje
i bierze, aby radna instytucja Niemców nie wchodziła do sprawy
narodowych organizacji, które mogą mieć jakiś kontakt z

Łęczyński.

Miałem też w Berlinie wielką satysfakcję, że pokazano mi
tam wyniki prac nad przynależnością wody w granicach
950 - 1050, przytem stwierdono, że wody otrzymywane z górnego
tej części z karbowatki Ziemskiego; Bonkowie'a, który
pracował z moim etalposkopem, przytem Ziemski jest
mim ujemem i przynosił ten temat pracy do Seires
przed Kółkami Cety.

Nadzę W. S. Pana profesora swoje sprawności, wstę
wół pmerwał i raz jeszcze serdecznie za list tak miły
podziękować i życzyć rychłego powrotu do zdrowia

Z czcym wyrazem wysokiego poważania i
głębokiego szacunku

Wojciech Świętosławski

P.S. przed 6 tygodniem pracował u mnie prof. Keffler z Liverpoolu. Obecnie na 2 tygodnie
przejechał młody człowiek Beckman, uczeń i współpracownik prof. Komppa z Finlandy.
Na drugą stronę moją pracował z zagranicą oświecał dr. 27

PAŃSTWO POLSKIE

MINISTERSTWO WYBRZEŻA MORSKIEGO

(1918-1919)

WYKONAWCA

WYKONAWCA

WYKONAWCA

WYKONAWCA

Prof. D-r WOJCIECH ŚWIĘTOŚLAWSKI

WARSZAWA 22, KRZYCKIEGO 10

Tel. 8.48-55 (8.96-50)

Warszawa, dn. 3/XII 1934 r.

181

Ciesządnym Panie Profesorze.

Specjalnie bardzo a bardzo podziękować N. B. Panu profesorowi za nadanie mi Taskawia Książki „Wdrożenie Nauki”. Nie odpożatem tego dnia, gdyż wobec nadchodzącego jubileusza Pana prezydenta R. L. L. mam bardzo wiele pracy i kłopotów administracyjnych. Spróbuję mi pracy porządnie dokonać, i chętnie od nowego porzątku z jubileuszem Pana prezydenta skorzystać, aby wykazać następująco przysługę dla nauki w szerokich kręgach redystrybucji. W tym celu skorzystam z tego, że wdrożeniem wszelkich nowych oświat naukowych w R. L. i zaalarmowaniem, i dalszym w kierunku porostawiać nie możemy. Dlatego też wobec grupy profesorów i senatorów miałem referat w Klubie Partii Pracy, a w sobotę (XII) miałem godzinny referat na banku. Na porównaniu tem było 4 ministrów z prezydentem

dwóch byłych premierów, 6 wicepremierów, oraz trzech oficerów
wysokiego stopnia. Dyskuzja po tym referacie trwała 2 1/2 godz.
i Pan Prezydent zajął b. miły i przyjemny ton.
Jedną z głównych ^{zadani} ~~tem~~ może być: zbadanie od nas pracy
naukowej i faktowych wskazań, ale zupełnie umiarkowanej.
Porozumienie że główna sprawa: nie można czekać na
przygotowanie z pomocą nauki na chwałę i sławę Karykatury
finansowej.

Rozumiem H. H. Pan profesor, że zabieg o to, by się zająć
zabierają moją uwagę: tylko jako nadzwyczajną okoliczność
funkcyjną sprawę, że mogą temu obrotowi poddać. Mówię
zatem, że rok pierwszy wysiłków w Karykaturze i zagraniem z 10 lat
długo mi ujmie. Coż roku uśredni mi nie przedtemperamentem,
i wreszcie, że w tym jest i nasza część tej jednej tej
dobra ogólnego robienia.

Trzeci wypary najwybitniejszego Kacuna: powołanie
oraz na terenie naszem podjętym zagraniem

Karykatura

Prof. D-r WOJCIECH ŚWIĘTOSŁAWSKI

WARSZAWA 22, KRZYCKIEGO 10

Tel. 8.48-55 (8.96-50).

Warszawa, dn.

29/XI

193. Y r.

Cieszą się Panie Profesorze!

Spiesz gratulacji Panu Profesorowi najgorętsze i najserdeczniejsze i życzenia noworoczne. Byłem przed świętami w Krakowie, nie udało się spotkać, aby znaleźć czas na odwiedzenie T. b. Pana Profesora. Gdyby jednak czas ten się znalazł, musiałoby obawiać się, czy wszyscy ludzie Pana Profesora nie męczą.

Korzystałem z dwóch życzliwych, aby przedsięwzięciem doprowadzić do porządku swoje myśli. Żyję w takiej chwili gorzeć i wyścisków pracy, że takie porządkowanie myśli staje się konieczne. Bolesny tego wypadł nieswojkę upewniam. Mam całkowitą i zupełną świadomość tego, że w poglądach na to, co się u nas robi, staję się coraz bardziej odosobniony. Choć realne i efektywne - dodatnie wyniki pracy usystematyzowanej w Niemczech, Włoszech, a nawet w Rosji. Mam całkowitą pewnością, że bez tego usystematyzowania nie długo w sprawach obecnych niepodobna, a tu każdy się tego obawia.

Wzrost, rok powstania, wydaje około 26.000.000 zł. na cele, związane
nabyć to do rozwoju nauki. Tymczasem niema w Polsce organu,
któryby mógł; chociaż wprost odpowiedzialności za to, że ten
przeważnie nie idzie na marne. Organizacje mogą być brzoś to na siebie,
bo to prace dodatkowa i nieporządkowa, sfery rządowe nie rozumieją
doniosłości tego, aby nauka wadytka miała pierwszeństwo, ale aby o wgnętych
pracy naukowej opisywał nie referent z tego lub innego Ministerstwa
/które teny na naukę pływają nie z Mon. Oświaty i nie na badania
czysto - naukowe - teoretyczne, ale związane z potrzebami państwa, ale często
kompetentne.
Bywa jeszcze gorzej. Plan prac badawczych /zawsze nie w Mon. Oświaty/
stykający jest również przez referentów merytorycznych.

Wynika to z tej sprawy, że nie na to poradzić nie można, że sfery
naukowe wogóle żadnej kontroli nie chcą.

Wp. Do to pracownicy /mają zarządy/ prof. Gólfkego niema pracownik
forycznych, któreby miały tematy, związane z wszechstronnością refer-
tycznymi, ^{praktycznymi} potrzebami przemysłu. Wykwalifikowanie fizyków i ich przygotowanie
do pracy badawczej jest przedmiotem. Niepodobna znaleźć fizyków, zapracu-
jących na innych rzeczach, niż optyka. Choćby myśleć, która nuda myśli. Rady
na to nie znajduję.

Prof. D-r WOJCIECH ŚWIĘTOSŁAWSKI

WARSZAWA 22, KRZYCKIEGO 10

Tel. 8.48-55 (8.96-50).

Warszawa, dn. 193... r.

Ma, cześć Pan, wielki rzeź, przeze mnie w ostatnim czasie, i
wiele innych podobnych, sam profesorowi. Proszę o to, jest to możliwe, a
w wielu przypadkach baktérii bakterii i podobnych rzeczy
na nich patrzeć. Słucham rzadko nam wprost nie dowiadujemy i
w wielu przypadkach może być.

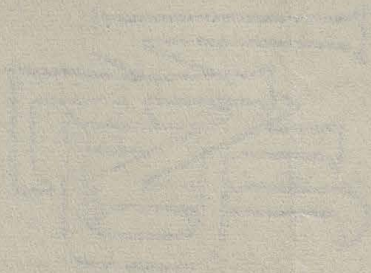
Proszę o to, abyśmy mogli o tym mówić. Proszę o to, abyśmy mogli
wystąpić. Proszę o to, abyśmy mogli o tym mówić. Proszę o to, abyśmy mogli
zamyślić o to, abyśmy mogli o tym mówić. Proszę o to, abyśmy mogli
profesorowi i całości domu i wyrazu naszego szacunku dożyciem.

W. Świętosławski

PROJEKT WODNEGO ŚWIETŁOZŁASZKI

WARSZAWA 22 KWIETNIA 1933

10 845 22 10 33



PROJEKT WODNEGO ŚWIETŁOZŁASZKI
WARSZAWA 22 KWIETNIA 1933
10 845 22 10 33

WYBUDOWA

Prof. D-r WOJCIECH ŚWIĘTOSŁAWSKI

WARSZAWA 22, KRZYCKIEGO 10

Tel. 8.48-55 (8.96-50).

Warszawa, dn.

10/XI

1935 r.

184

Niektóre stanowczy i szczerze Panie Profesorze!

W dniu wczorajszym pozwoliłem sobie przetrzasnąć Państwa Profesorskiej
monografię p. t. „Ibaliometry”, która już się opuszcza przez
drukarnię. Jest to średnia technika pomiarowej całkowitej aktywności
nerwowej i mózgu współpracowników. Miałem możliwość aparatu i
metody badania, ale także nomenklaturę. Stwierdziłem to
drukowane w tym czasie w Bull. zostało całkowicie przyjęte
i jest już już powszechnie używane, w tym celu do
stworzenia podsumowania.

Przed końcem życia mam jeszcze do wydania dwie monografie:
„Kolorymetry”, z niezmiennym uwzględnieniem „Kolorymetry”, oraz
monografię o „podstawowych właściwościach wzgl. Stwierdziłem”.
Obie te prace rozwinęły się w czasie ostatnich lat.
Lecz praca „Ibaliometry” długo nie przynosiła, i w tym celu
Lecz publikowaniem stworzenia nowego.

Byłoby w Krakowie radbym był adwocatem bezgodnego
Pana profesora, ale równie się obawiam, że go zupierze,
wynudzi.

Łzy wyrzuci najgłębszego pacownika: Kowalski

K. Kowalski

Prof. D-r WOJCIECH ŚWIĘTOSŁAWSKI

WARSZAWA 22, KRZYCKIEGO 10

Tel. 8.48-55 (8.96-50).

Rusielczyk

Warszawa, dn.

nad. Jarem

27/XII

1935 r.

3485

Cześć Panie Profesorze!

Skoro mi mogę odpowiedzieć na serdeczny pt. pismo
proszę Pana Profesora. Rozumieję całą doświadczonej
chwilę zdecydowanie się na najwystępną ofertę, jak mogłem dać
z siebie wyreklamować się na czas mego urzędowania procy nau-
kowej. Starałem się, aby oferta ta nie poszła na marne. Nie
wyniszkami mojej prośby będą W. S. Poni, tak też innymi
kolegom zrozumiałe. Proszę mi tylko uszyty, że wysłatkę, co
uważam, robić będę w głębokim przekonaniu, że jest to
zgodnie z prawem: własnym sumieniem.

Łzy wyrzuty wysokego powołania i serdeczne nowo-
żadne życzenia reszcie Poni Profesorów i całej Jz.

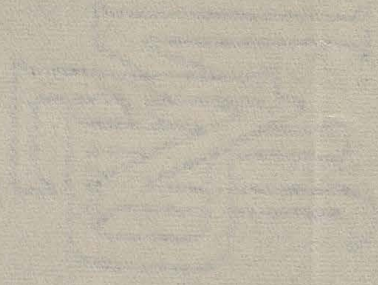
Resztom

W. Świątowski

PROF. D-4 WOLCIEŃSKI
KASZUBSKA 22 KRAKÓW 10
24. 04. 22. 1922.

Województwo

100



WOLCIEŃSKI
KASZUBSKA 22 KRAKÓW 10
24. 04. 22. 1922.

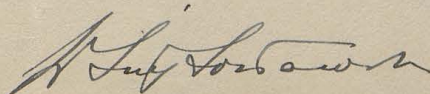
MINISTER
WYZNAŃ RELIGIJNYCH I OŚWIECENIA
PUBLICZNEGO

WARSZAWA, DN. 30 grudnia 1936 r.

Wielce Szanowny Panie Profesorze!

Mam zaszczyt przesłać Panu Profesorowi zbiór przemówień moich p.t. "W zbiorowej pracy nad rozwojem kultury"

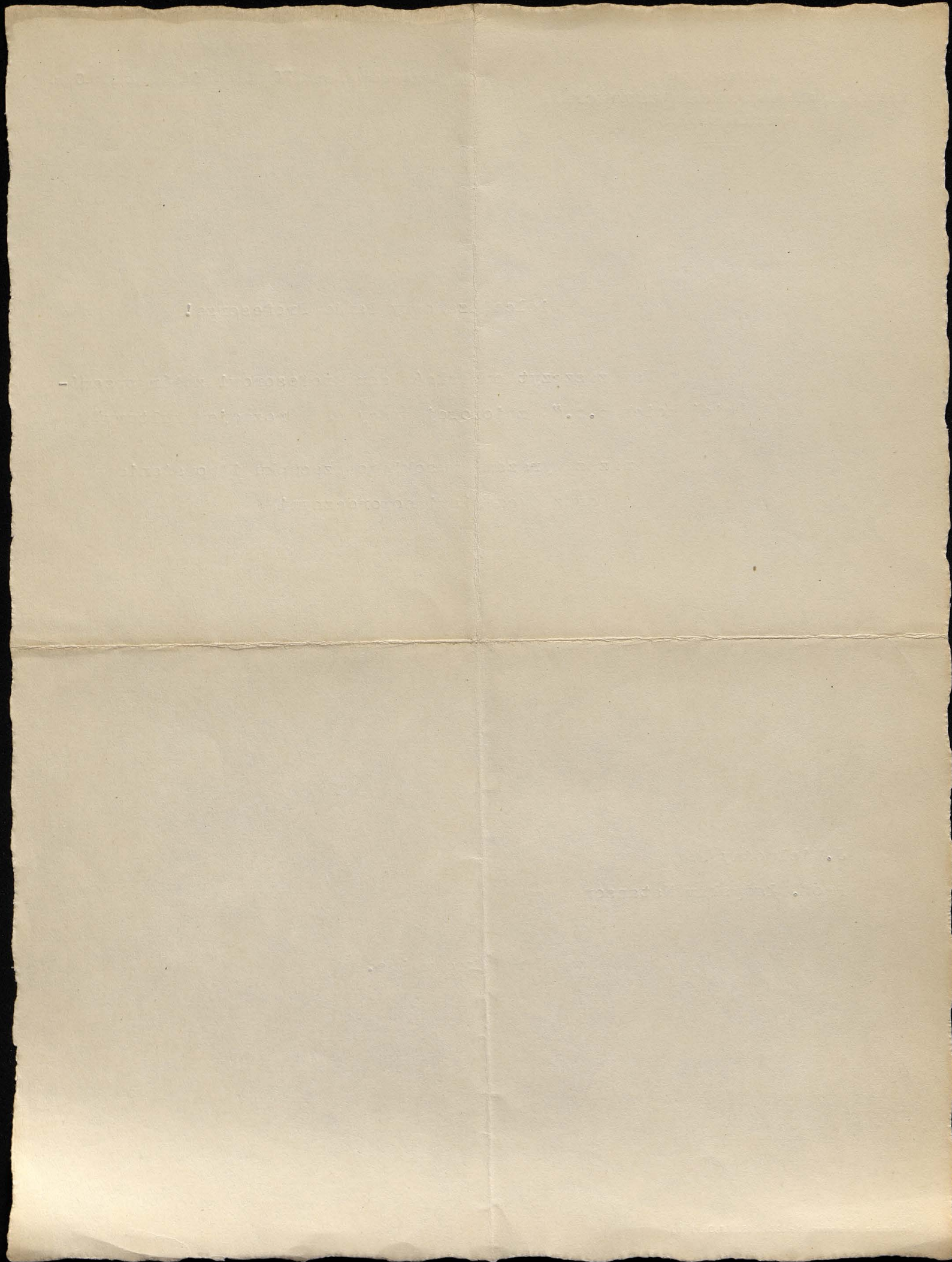
wraz z wyrazami wysokiego szacunku i poważania
oraz życzeniami noworocznymi



J. Wielmożny Pan

Prof. Władysław Natanson

w K r a k o w i e.



MINISTER
WYZNAŃ RELIGIJNYCH I OŚWIECENIA
PUBLICZNEGO

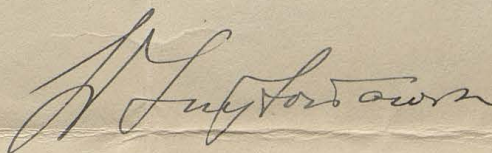
187
WARSZAWA, DN. 31 stycznia 1937 R.

Wielce Szanowny Panie Profesorze!

Miło mi było bardzo otrzymać wielce interesującą, nową pracę Pana Profesora p.t. "Prądy umysłowe w dawnym Islamie", z tak piękną przedmową, poświęconą pamięci prof. Jana Rozwadowskiego.

Proszę przyjąć najserdeczniejsze podziękowanie wraz z wyrazami

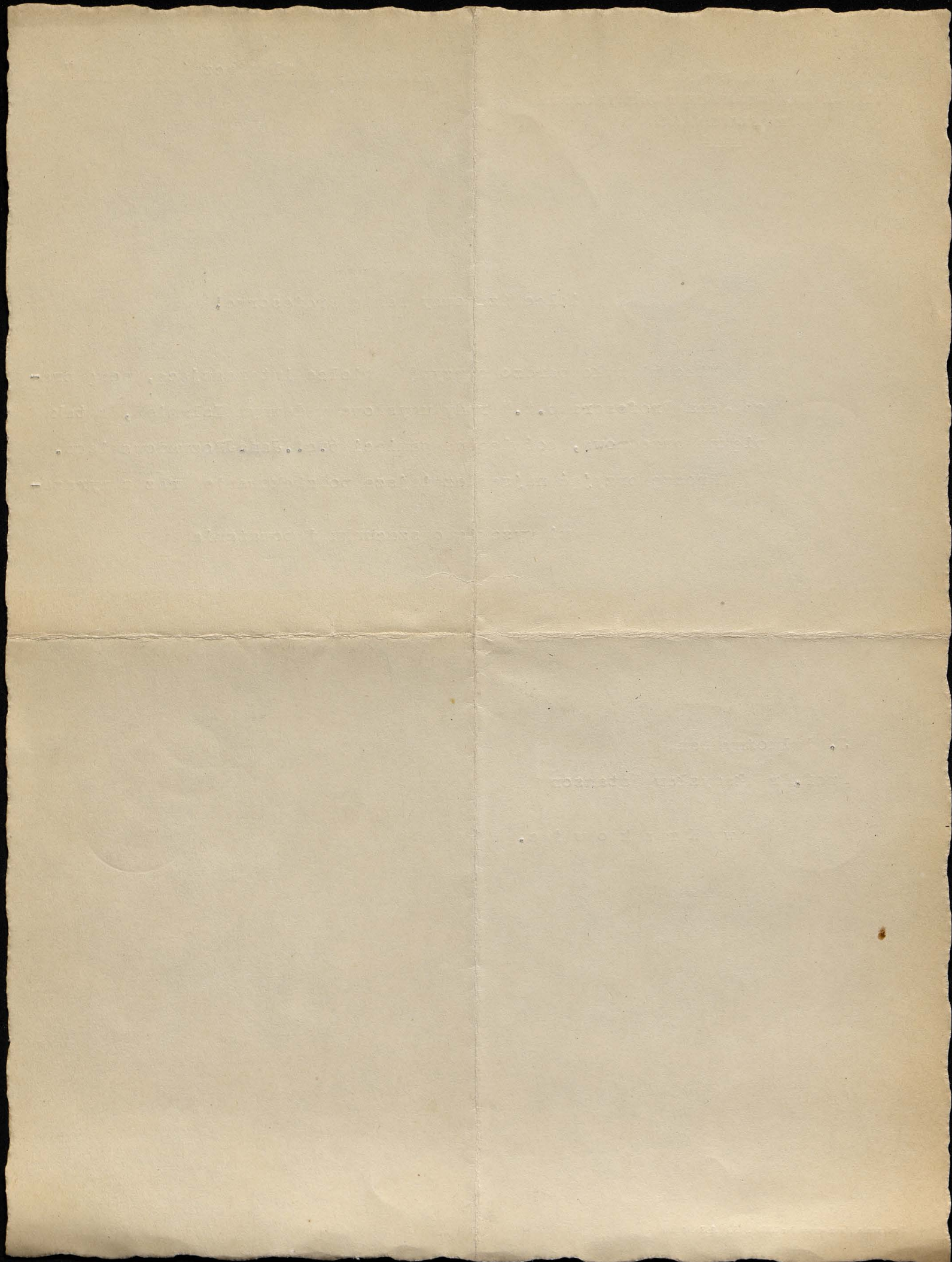
mi wysokiego szacunku i poważania



J. Wielmożny Pan

Prof. Dr Władysław Natanson

w K r a k o w i e.



188 9/XV. 5^{to} wty

Wielce Szanowny

Panie profesorze.

Tylko co z wszelkim opóźnieniem ^{przyjechałem} z Towarzystwa,
obecnie mam powiadomienie Senatu w polibectwie
o ile radea W. S. pan bydlisi po 1 lub 8 maj w
domu, co toś jestem przyjechał. Jest to. pana
otrzymaniem dopiero teraz

Łeży Wyrazy ziębłokazi Szanunku
W. S. W. S.

Dr. chem. Wojciech Świętosławski

profesor Politechniki Warszawskiej

[1923]

189

TABLES ANNUELLES DE CONSTANTES & DONNÉES NUMÉRIQUES

SECRÉTAIRE GÉNÉRAL

M. Charles MARIE

D^r ès Sciences

9, Rue de Bagneux, 9

PARIS (VI^e)

ADRESSE TÉLÉGRAPHIQUE

CONSTANTES PARIS

DE CHIMIE, DE PHYSIQUE ET DE TECHNOLOGIE

publiées sous le patronage du Conseil International de Recherches et de l'Union Internationale de la Chimie pure et appliquée

par le Comité International, institué par le VII^e Congrès de Chimie appliquée, Londres, 2 Juin 1909

Paris, le 15 Mars 1922

COMMISSION PERMANENTE
DU COMITÉ INTERNATIONALE. COHEN (*Utrecht*)P. DUTOIT (*Lausanne*)A. EGERTON (*Oxford*)G. MARIE (*Paris*)O. SCARPA (*Turin*)E. W. WASHBURN
(*Washington*)

Monsieur et cher Collègue,

J'ai l'honneur d'attirer votre attention sur la question suivante dont l'importance est capitale pour notre Comité.

Il faut absolument faire connaître nos Tables dans les milieux scientifiques et techniques. Pour cela il faut une propagande continue. Cette propagande a été faite en France et grâce à elle plus du quart des Volumes IV ont été vendus en France. Si la vente était la même dans les autres pays, nos difficultés financières, que vous connaissez par nos Rapports, disparaîtraient.

Malheureusement pour ces pays je n'ai pas la documentation nécessaire; je vous demande de me l'envoyer en remplissant le questionnaire ci-joint.

Si cette enquête nécessite quelques dépenses, veuillez les faire et me les indiquer.

Cette propagande est indispensable.

Croyez, Monsieur et cher Collègue, à mes sentiments dévoués.

Pour le Comité,

Le Secrétaire général,

C. MARIE.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DEPARTMENT OF CHEMISTRY
CHICAGO, ILLINOIS

TO THE HONORABLE
MEMBERS OF THE
COMMISSION ON THE
ORGANIZATION OF THE
FEDERAL BUREAU OF
INVESTIGATION

AND
THE HONORABLE
MEMBERS OF THE
COMMISSION ON THE
ORGANIZATION OF THE
FEDERAL BUREAU OF
INVESTIGATION

AND
THE HONORABLE
MEMBERS OF THE
COMMISSION ON THE
ORGANIZATION OF THE
FEDERAL BUREAU OF
INVESTIGATION

AND
THE HONORABLE
MEMBERS OF THE
COMMISSION ON THE
ORGANIZATION OF THE
FEDERAL BUREAU OF
INVESTIGATION

!

LISTE DES PRINCIPALES SOCIÉTÉS SCIENTIFIQUES
OU TECHNIQUES

(Chimie, Physique, Géologie, Minéralogie, Biologie,
Métallurgie, Ingénieurs, Electrotechnique, etc)

NOM DES SOCIÉTÉS

!

ADRESSES COMPLETES.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

CHICAGO, ILL.

(Physics, Chemistry, Geology, Botany, Zoology,
Astronomy, Meteorology, etc.)

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

CHICAGO, ILL.

LISTE DES PRINCIPAUX JOURNAUX OU PERIODIQUES
SCIENTIFIQUES OU TECHNIQUES

(Chimie, Physique, Minéralogie, Biologie, Métallurgie,
Electrotechnique, etc.)

NOM DU PERIODIQUE

ADRESSES COMPLETES.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

DEPARTMENT OF CHEMISTRY

(Name, Address, City, State, and Zip, Necessary)
(Last Name, First Name, Middle Name, and Zip)

NAME OF STUDENT

NAME OF STUDENT

TABLES ANNUELLES DE CONSTANTES & DONNÉES NUMÉRIQUES

SECRÉTAIRE GÉNÉRAL

M. Charles MARIE

D^r ès Sciences

9, Rue de Bagneux, 9

PARIS (VI^e)

ADRESSE TÉLÉGRAPHIQUE

CONSTANTES PARIS

DE CHIMIE, DE PHYSIQUE ET DE TECHNOLOGIE

publiées sous le patronage du Conseil International de Recherches et de l'Union Internationale de la Chimie pure et appliquée
par le Comité International, institué par le VII^e Congrès de Chimie appliquée, Londres, 2 Juin 1909

Paris, le 15 Mars 1923

COMMISSION PERMANENTE
DU COMITÉ INTERNATIONALE. COHEN (*Utrecht*)P. DUTOIT (*Lausanne*)A. EGERTON (*Oxford*)G. MARIE (*Paris*)O. SCARPA (*Turin*)E. W. WASHBURN
(*Washington*)

Monsieur et cher Collègue,

La Commission permanente de notre Comité a décidé la publication d'une brochure dans laquelle seraient exposées notre organisation et l'histoire du Comité depuis 1909. Cette brochure doit contenir en particulier une liste précise des membres du Comité et des membres des Comités de patronage pour les pays où ces Comités existent.

Ci-joint je vous envoie les listes concernant votre pays, et je vous demande de bien vouloir me les retourner par le plus prochain courrier, après les avoir corrigées.

Veuillez agréer, Monsieur et cher Collègue, l'expression de mes sentiments dévoués.

C. MARIE.

P.S.- Ci-joint une liste à vérifier et comme modèle la feuille pour la France.

Feuille à renvoyer à Paris après vérification

POLOGNE

Membres du Comité International.-

Prof. Casimir KOSTANECKI, Université de Cracovie.- ..

Prof. Ladislas NATANSON, Université de Cracovie.-

Prof. Jean ZAWIDZKI, Ecole Polytechnique de Varsovie.

Comité de Patronage.-

1911-12-13

TOTAL

1911-12-13

1911-12-13

1911-12-13

1911-12-13

1911-12-13

MODELEF R A N C E
-----Membres du Comité International:-

M. C. FABRY, Professeur de Physique à la Faculté des Sciences,
à la Sorbonne, Paris (5°)

M. G. URBAIN, Membre de l'Académie des Sciences, Professeur à
la Faculté des Sciences, à la Sorbonne, Paris 5°

M. C. MARIE, Dr ès Sciences, 9 rue de Bagneux, Paris (6°)

Comité de Patronage:-

M. P. APPEL, Membre de l'Institut, Recteur de l'Université de
Paris, à la Sorbonne, Paris (5°)

M. A. BEHAL, Membre de l'Institut, Professeur à la Faculté de
Pharmacie, 4 avenue de l'Observatoire, Paris 6°

M. H. BRUN, Président de la Société Industrielle de l'Est, 40 rue
Gambetta, Nancy (Meurthe et Moselle)

Madame P. CURIE, Professeur à la Faculté des Sciences, 1 rue
Pierre Curie, Paris (5°)

etc. etc....

1914

Comité de Patronage

- M. G. BERT, professeur de physique à la Faculté des Sciences
Paris (5^e)
M. G. BERT, membre de l'Académie des Sciences, Professeur
à l'École des Sciences, à la Sorbonne, Paris 6^e
M. G. BERT, 14, rue de Valenciennes, Paris (11^e)

Comité de Patronage

- M. G. BERT, membre de l'Institut, directeur de l'Université
Paris (5^e)
M. G. BERT, membre de l'Institut, Professeur à la Faculté de
Sciences, à l'École des Sciences, à la Sorbonne, Paris 6^e
M. G. BERT, président de la Société Industrielle de Paris, 40, rue
de Valenciennes, Paris (11^e)
M. G. BERT, professeur à la Faculté des Sciences, 1, rue
de Valenciennes, Paris (11^e)

etc...

TABLES ANNUELLES de CONSTANTES & DONNÉES NUMÉRIQUES, de CHIMIE, de PHYSIQUE & de TECHNOLOGIE

Paris, le 23 Mars 1923.

Monsieur et cher Collègue,

La circulaire ci-jointe pourrait prêter à des confusions en ce qui concerne les pays défavorisés actuellement par le change. Je tiens à dissiper tout malentendu à ce sujet, et à vous dire que cette circulaire ne modifie en quoi que ce soit les décisions prises par notre Comité à Lyon, dans le but de faciliter l'adhésion des pays à change déprécié au Fonds international.

Veillez croire, Monsieur et cher Collègue, à mes sentiments bien dévoués.

TABLES ANNUELLES DE CONSTANTES & DONNEES NUMERIQUES - CHIMIE, PHYSIQUE & TECHNOLOGIE

TABLES ANNUELLES DE CONSTANTES & DONNÉES NUMÉRIQUES

SECRÉTAIRE GÉNÉRAL

M. Charles MARIE

D^r ès Sciences

9, Rue de Bagneux, 9

PARIS (vi^e)

DE CHIMIE, DE PHYSIQUE ET DE TECHNOLOGIE

publiées sous le patronage du Conseil International de Recherches et de l'Union Internationale de la Chimie pure et appliquée
par le Comité International, institué par le VII^e Congrès de Chimie appliquée, Londres, 2 Juin 1909

ADRESSE TÉLÉGRAPHIQUE

CONSTANTES PARIS

Paris, le 15 Mars

1923

COMMISSION PERMANENTE
DU COMITÉ INTERNATIONALE. COHEN (*Utrecht*)P. DUTOIT (*Lausanne*)A. EGERTON (*Oxford*)G. MARIE (*Paris*)O. SCARPA (*Turin*)

E. W. WASHBURN

(*Washington*)

Monsieur et cher Collègue,

Fonds InternationalCalcul des cotisations

Les résolutions* qui ont été adoptées par l'Union Internationale de la Chimie pure et appliquée au sujet de la création du Fonds international pour la publication des Tables de Constantes, contiennent les articles suivants :

"Art.4.- Etant donné que pour certains pays, il peut être difficile budgétairement de s'engager pour une participation, en francs français, il est admis que la contribution annuelle prévue peut être fixée dans leurs monnaies nationales, en tenant compte, autant que possible, du cours des changes.

"Art.5.- L'article précédent pouvant avoir en cas de hausse du franc français des répercussions graves sur le budget du Comité, il est hautement souhaitable que les représentants des pays visés à l'art.4 s'engagent moralement à faire tous leurs efforts pour maintenir leur cotisation au chiffre nécessaire."

Ces articles prévoient la hausse du franc français, mais ils ne font pas disparaître les dangers que provoquerait la baisse.

La Commission permanente s'est émue de cette situation et elle a reconnu qu'il était indispensable d'assurer la stabilité de nos budgets indépendamment des fluctuations des changes.

* Voir annexe au Rapport sur l'exercice 1921.-

La seule méthode permettant d'assurer cette stabilité est de fixer les cotisations annuelles en or.

Quand nous avons préparé les résolutions qui ont été adoptées à Lyon, nous avons calculé que le budget annuel nécessaire pendant cinq ans s'élevait à 200.000 frs. A l'époque où ces calculs ont été faits, ces 200.000 frs correspondaient sensiblement à 100.000 frs or.

Cette somme de 100.000 frs or représente par suite en réalité le budget nécessaire. Les cotisations des différents pays doivent donc être calculées sur cette base; elles doivent par conséquent correspondre à 250 Fr or par million d'habitants.

En fait, la cotisation des Etats-Unis de 5000 dollars, comme celle de la France de 50.000 Fr correspondaient à ce mode de calcul.

Nous vous prions donc, Monsieur et cher Collègue, de bien vouloir prendre en considération les observations précédentes, qui présentent une importance primordiale.

Vous avez pris connaissance dans notre circulaire N°1 du 15 février des progrès réalisés dans l'organisation du Fonds international. Aussi longtemps que cette organisation ne sera pas complète, il nous est impossible de poursuivre nos travaux avec la sécurité nécessaire et particulièrement de publier le Volume V (années 1917 à 1922 inclus).

C'est pourquoi nous espérons recevoir à bref délai les adhésions définitives. Si l'adhésion de votre pays au Fonds international n'est pas encore définitivement acquise, nous faisons appel à tout votre dévouement pour l'obtenir le plus rapidement possible.

Veuillez agréer, Monsieur et cher Collègue, l'assurance de mes sentiments dévoués.

Pour la Commission permanente,

Le Secrétaire général,

C. MARIE.

Lu et approuvé :

E. Cohen (Utrecht) - P. Dutoit (Lausanne) - A. Egerton (Oxford) -
O. Scarpa (Turin) - E. W. Washburn (Washington).

TABLES ANNUELLES DE CONSTANTES & DONNÉES NUMÉRIQUES

SECRÉTAIRE GÉNÉRAL

M. Charles MARIE

D^r ès Sciences

9, Rue de Bagneux, 9

PARIS (vi^e)

ADRESSE TÉLÉGRAPHIQUE

CONSTANTES PARIS

DE CHIMIE, DE PHYSIQUE ET DE TECHNOLOGIE

publiées sous le patronage du Conseil International de Recherches et de l'Union Internationale de la Chimie pure et appliquée

par le Comité International, institué par le VII^e Congrès de Chimie appliquée, Londres, 2 Juin 1909

Circulaire 2.

Paris, le 1 Mai 1923

COMMISSION PERMANENTE
DU COMITÉ INTERNATIONAL

A. QUESTIONS FINANCIERES.

E. COHEN (Utrecht)

P. DUTOIT (Lausanne)

A. EGERTON (Oxford)

G. MARIE (Paris)

O. SCARPA (Turin)

E. W. WASHBURN

(Washington)

FONDS INTERNATIONAL. - L'organisation nécessaire de ce Fonds se poursuit normalement, mais aucun résultat officiel ne nous a été communiqué depuis notre circulaire du 15 février (Circulaire N°1).

SUBVENTIONS. - Etats-Unis Le Comité américain a versé une somme de 3000 dollars qui représente pour 1923 le complément de la cotisation annuelle des Etats-Unis (5000 dollars) au Fonds International.

La National Academy of Sciences a voté une subvention annuelle de 200 dollars.

France. - La Caisse Nationale de Recherches Scientifiques a versé une somme de 10.000 francs.

L'Association Française pour l'Avancement des Sciences a voté une subvention de 1000 francs.

Grande-Bretagne. - La Chemical Society a versé une subvention de £100 et MM. Brunner, Mond & Co une subvention de £50.

SITUATION FINANCIERE. - Grâce aux subventions reçues par le Secrétariat général, les dettes ont pu être réglées.

B. - ORGANISATION DU COMITE.

Danemark. - Un Comité de patronage s'est constitué en Danemark; il est composé des personnalités suivantes :

M. Alexandre Foss, Ingénieur, Président de "Danmarks Naturvidenskabelige Samfund, Copenhague.-

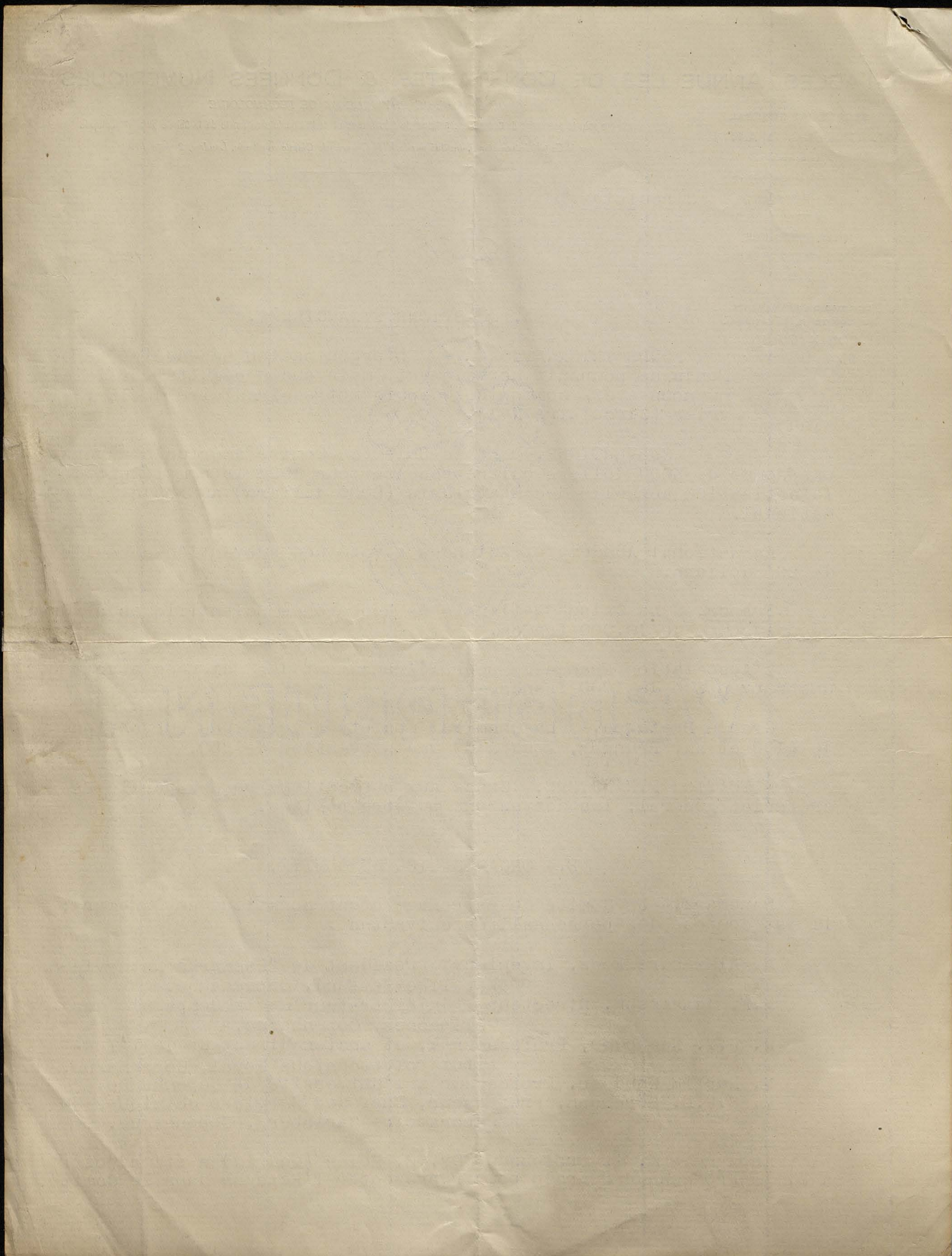
M.F. Johanssen, Directeur, Administrateur de la Compagnie des Téléphones, Copenhague.-

M. H.I. Hannover, Professeur à, et ancien directeur de l'Institut Polytechnique Royal, Copenhague.-

M. Martin Knudsen, Professeur à l'Université de Copenhague.-

M. S.P.L. Sørensen, Professeur, Chef des Services chimiques du Laboratoire Carlsberg, Copenhague.-

Espagne. - M. le Professeur Dr. E. Moles (Madrid) a été adjoint à M. le Professeur Mourelo pour représenter l'Espagne dans le Comité.



C.- PUBLICATION DU VOLUME V (1917-1922)

Extraction 1922.- Les documents des Etats-Unis et du Japon ont été reçus. Le classement sera terminé incessamment et les documents pourront être répartis entre les Collaborateurs du Volume V.

Rédaction et Impression.- Comme nous l'avons dit dans notre Circulaire N°1, un certain nombre de chapitres sont presque terminés. Nous espérons pouvoir remettre ces manuscrits à l'imprimerie le 1er Juillet.

La rapidité de l'impression ne dépendra plus à partir de ce moment que des fonds disponibles, c'est-à-dire en fait de l'importance des sommes versées au Fonds International et au Fonds de liquidation créés par l'Union Internationale de la Chimie pure et appliquée.

D.- FASCICULES EXTRAITS DU VOLUME IV.

Les fascicules: Métallurgie et Art de l'Ingénieur, - Electricité, Magnétisme, Electrochimie, - Spectroscopie - Cristallographie, Minéralogie - sont prêts.

Les fascicules: Biologie végétale et animale - Radioactivité, Ionisation, Atomistique - Colloïdes, sont presque terminés. Ils paraîtront en Mai.

Nous rappelons à nos Collègues combien il est important de faciliter la diffusion de ces fascicules dans les milieux de spécialistes.

Nous leur demandons par suite de nous aider dans ce travail de propagande en nous faisant connaître :

- a) les Sociétés et groupements spécialisés,
- b) les Journaux de spécialistes,

auxquels nous pouvons nous adresser.

Nous avons à ce sujet envoyé un questionnaire à tous les Membres du Comité le 15 Mars. Nous prions instamment ceux qui n'ont pas répondu de bien vouloir le faire sans nouveaux délais.

Pour le Comité,

Le Secrétaire général,

C. MARIE.

1. The first part of the report deals with the general situation of the country and the progress of the work during the year. It is divided into two main sections: the first section deals with the general situation and the second section deals with the progress of the work.

2. The second part of the report deals with the results of the work during the year. It is divided into two main sections: the first section deals with the results of the work and the second section deals with the conclusions drawn from the results.

3. The third part of the report deals with the conclusions drawn from the results of the work. It is divided into two main sections: the first section deals with the conclusions drawn from the results and the second section deals with the recommendations for the future.

4. The fourth part of the report deals with the recommendations for the future. It is divided into two main sections: the first section deals with the recommendations for the future and the second section deals with the conclusions drawn from the recommendations.

5. The fifth part of the report deals with the conclusions drawn from the recommendations for the future. It is divided into two main sections: the first section deals with the conclusions drawn from the recommendations and the second section deals with the recommendations for the future.

6. The sixth part of the report deals with the conclusions drawn from the recommendations for the future. It is divided into two main sections: the first section deals with the conclusions drawn from the recommendations and the second section deals with the recommendations for the future.

7. The seventh part of the report deals with the conclusions drawn from the recommendations for the future. It is divided into two main sections: the first section deals with the conclusions drawn from the recommendations and the second section deals with the recommendations for the future.

8. The eighth part of the report deals with the conclusions drawn from the recommendations for the future. It is divided into two main sections: the first section deals with the conclusions drawn from the recommendations and the second section deals with the recommendations for the future.

9. The ninth part of the report deals with the conclusions drawn from the recommendations for the future. It is divided into two main sections: the first section deals with the conclusions drawn from the recommendations and the second section deals with the recommendations for the future.

10. The tenth part of the report deals with the conclusions drawn from the recommendations for the future. It is divided into two main sections: the first section deals with the conclusions drawn from the recommendations and the second section deals with the recommendations for the future.

TABLES ANNUELLES DE CONSTANTES & DONNÉES NUMÉRIQUES

SECRÉTAIRE GÉNÉRAL

M. Charles MARIE

D^r ès Sciences

9, Rue de Bagneux, 9

PARIS (vi^e)

ADRESSE TÉLÉGRAPHIQUE

CONSTANTES PARIS

DE CHIMIE, DE PHYSIQUE ET DE TECHNOLOGIE

publiées sous le patronage du Conseil International de Recherches et de l'Union Internationale de la Chimie pure et appliquée

par le Comité International, institué par le VII^e Congrès de Chimie appliquée, Londres, 2 Juin 1909

Paris, le 6 Août 1923

COMMISSION PERMANENTE
DU COMITÉ INTERNATIONALE. COHEN (*Utrecht*)P. DUTOIT (*Lausanne*)A. EGERTON (*Oxford*)G. MARIE (*Paris*)O. SCARPA (*Turin*)

E. W. WASHBURN

(*Washington*)Monsieur le Professeur NATANSON
3, rue Studencka
CRACOVIE (Pologne)

Monsieur et très honoré Collègue,

Je vous envoie ci-joint le texte des résolutions qui ont été prises par l'Union Internationale à Cambridge ainsi que la liste des adhésions reçues au Fonds international. A cette liste il convient d'ajouter le Canada dont l'adhésion m'est parvenue ces jours-ci avec une cotisation de Fr 4000.

Je vous rappelle à ce sujet ma lettre du 23 février. Il me serait extrêmement agréable de pouvoir compter la Pologne parmi les pays adhérant au Fonds international.

Veillez agréer, Monsieur et très honoré Collègue, l'expression de mes meilleurs et bien dévoués sentiments.



TABLES ANNUELLES DE COMPTES ET DONNÉES FINANCIÈRES

1930-1931

Le présent document est le résultat de l'enquête faite par le Service des Comptes et des Données Financières, sous la direction de M. J. G. B. L. et sous la supervision de M. J. G. B. L.

Le présent document est le résultat de l'enquête faite par le Service des Comptes et des Données Financières, sous la direction de M. J. G. B. L. et sous la supervision de M. J. G. B. L.

1930-1931

CHACUN (1930-1931)

Comptes et Données Financières

Le présent document est le résultat de l'enquête faite par le Service des Comptes et des Données Financières, sous la direction de M. J. G. B. L. et sous la supervision de M. J. G. B. L.

Le présent document est le résultat de l'enquête faite par le Service des Comptes et des Données Financières, sous la direction de M. J. G. B. L. et sous la supervision de M. J. G. B. L.

Le présent document est le résultat de l'enquête faite par le Service des Comptes et des Données Financières, sous la direction de M. J. G. B. L. et sous la supervision de M. J. G. B. L.

11/V. 1918.

201

Cześć godny panie Kolego, prędy-
tam jestem pars numerów Druku.
Kyów i wydawnictw wyjąwszy, aby
zapomni z życiem kulturalnem
Kreś w ottonków zamieszanej wro-
roj "Komisji" naukowej dla kre-
sów "wschodnich." po prepatreniu
przez prestat i innych panom Kole-
gom.

Z wyrazami głębokiego szacun-
ku i poważenia

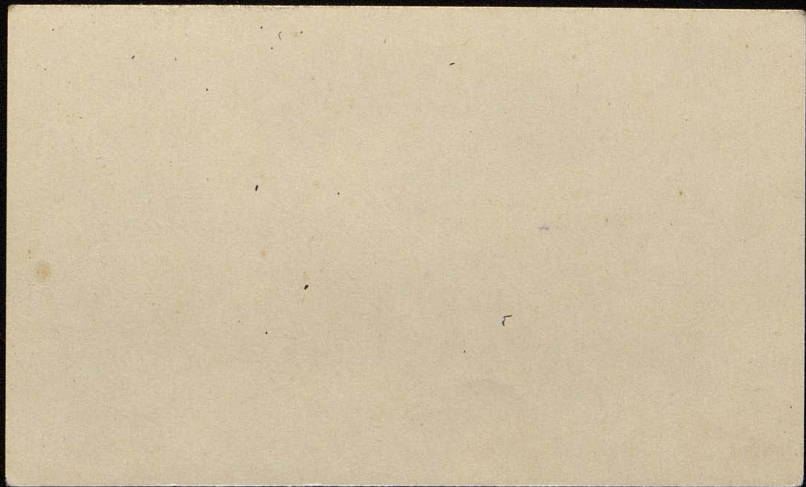
Wuj

59
Juljan Talko-Hryneewiez

202
Z powodu wyboru Rektorem pragnę przyjąć
sendejme gratulacje.

Dr^Y Julian Talko Hryniewicz
prof. Uniw. Jagiell.

27/ IX 1922.



Serdecnie przepraszam Cieszą się
 panu koleżeńskie podziękowanie
 za tak obfite i treściwe i informa-
 cje które zostały tyle trud i czas.
 Rod był widzieli si jutro z samow-
 nym panem obojgu zarząd bym do
 niego stary i ich podziękowanie,
 jeżeli nie był bym uprzedzonym o tem
 że ma pan. I tak zamiar być u mnie
 Huga obojgu

Julian Tatko-Kryniewicz

Ul. Studencka 9.

18 Feb. 1901

204

Hochgeachteter Herr College!

Auf Ihre Anfrage vom H. H. Beebe ich
mich, Ihnen mitzuteilen, dass Herr
Cand. chem. Tadeusz Notarski in der
That hier im Laboratorium versucht hat,
die trüben Schmelzen des p-Azoxyanisol,
die nach O. Lehmann flüssige Kristalle sein
sollen, durch Destillation in zwei Componen-
ten zu spalten.

Nach meinen früheren Erfahrungen betreffs
dieser Stoffe konnte man jene trüben
Schmelzen auch als Emulsionen zweier Phasen
auffassen, und da schlug ich Herrn
Notarski als Thema der Candidatur aus, die
Trennung jener beiden Phasen durch
Destillation mit Wasser dampf und
im Vacuum vor.

Dieser Aufgabe hat sich Herr Rotar mit
nicht theilweisem Erfolg unterzogen.
Es gelang ihm nämlich die Temperatur
der Klarwerdens, wie zu erwarten, erheblich
zu erniedrigen. Herr Rotar wollte
das Thema noch weiter verfolgen und
bewarb sich zu diesem Zweck um ein
Stipendium in Warschau, um im Auslande
alle Imperator Gattinones, die trübe Schmelzen
geben, die bei höheren Temperaturen klar
werden, in dieser Richtung weiter zu
prüfen. Vor Abschluss dieser geplanten
Untersuchungen wollte er nicht publiciren.

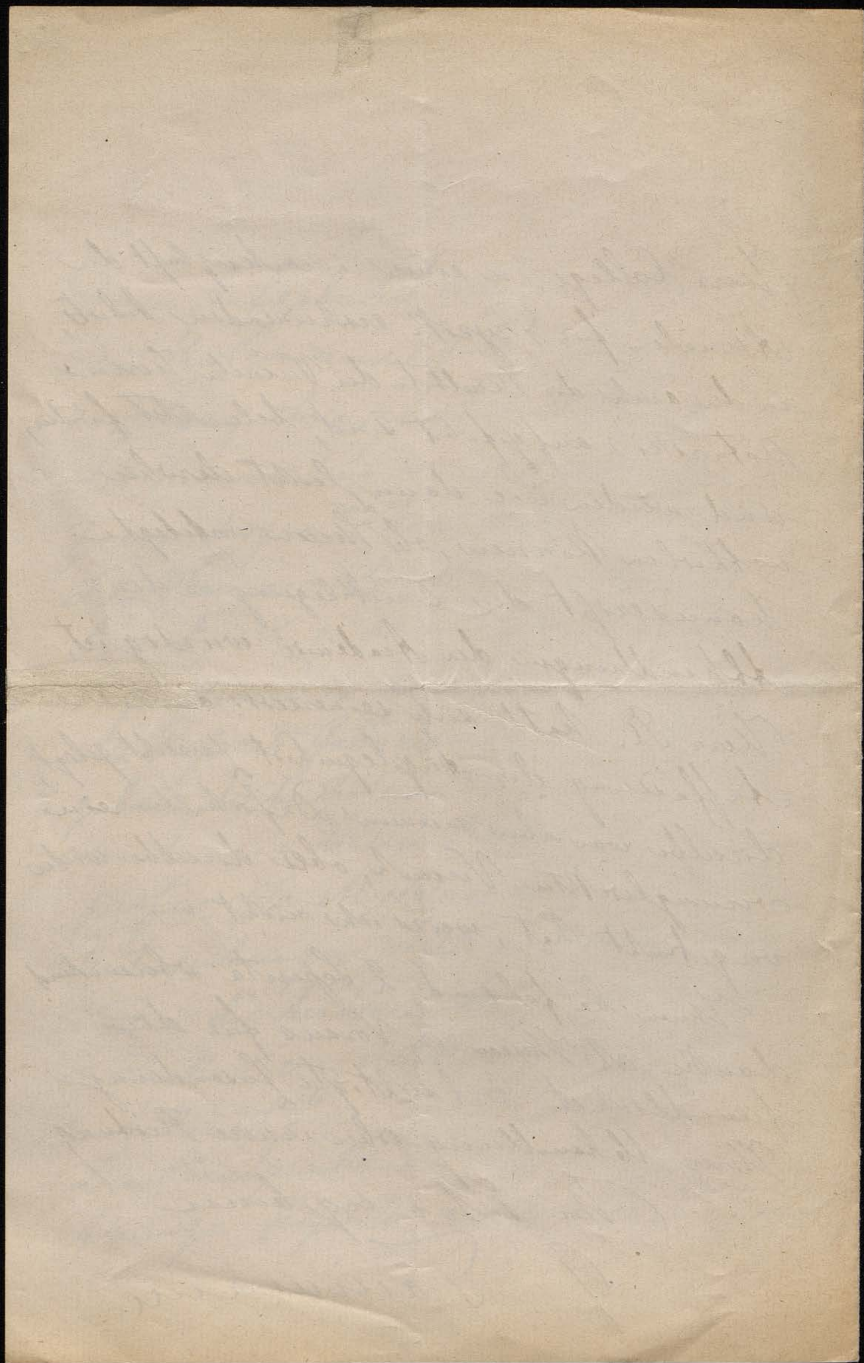
Die der Academie der Wissenschaften
in Krakau eingereichte Arbeit ist mir ganz
unbekannt.

Den Standpunkt der Frage betreffs der
flüssigen Krystalle werden Sie nachgelesen.

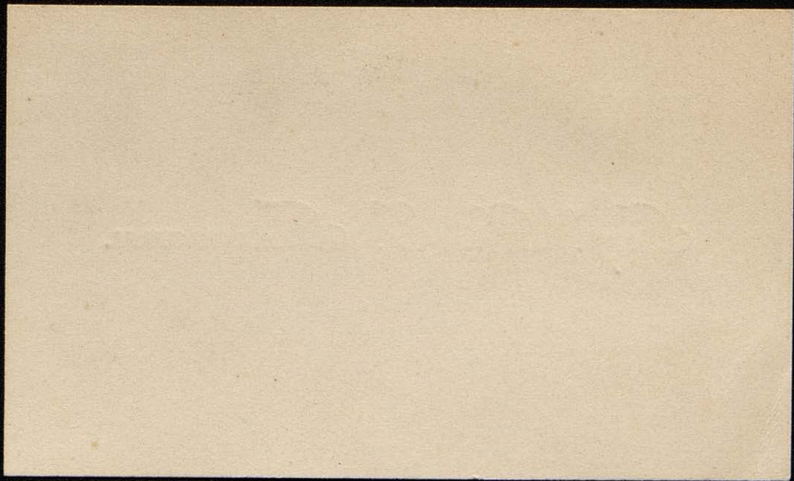
Mein College, in einer im März kauft die
 Annalen für Physik erscheinenden Abhandl.,
 in der auch die Resultate der Versuche Terni
 Rotarski's aufgeführt sind, beleuchtet finden,
 und werden Sie dann leicht darüber
 urtheilen können, ob ^{das} Ihnen vorgelegte
 Manuscript der Darstellung in den
 Abhandlungen der Academie würdig ist.
 Herr R. hatte sich seinerseits auch eine
 Auffassung der Angelegenheit zurecht gelegt,
 dieselbe war aber meinem Dafürhalten ein
 unangenehm Versuch, über dieselbe werden
 vergeblich hat, weis ich nicht.

Ihnen beifolgend 2 Separata übersendend
 danke ich Ihnen im Voraus für die
 freundlichst beabsichtigte Zusendung
 Ihrer Abhandlung über innere Reibung.

Ihr sehr ergebener
 G. Faurmann

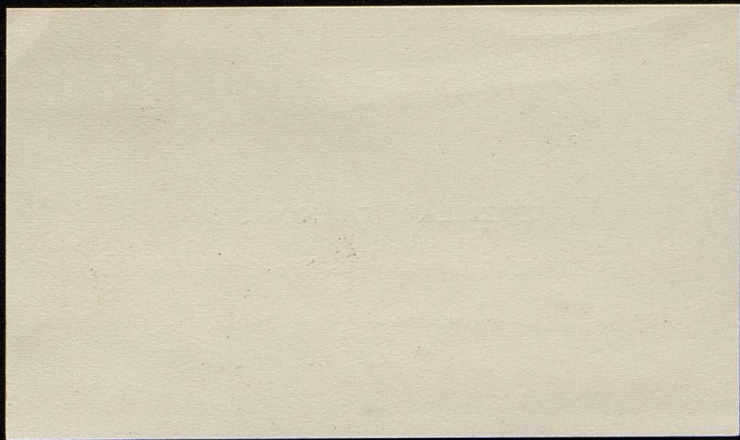


Prof. Dr. G. Tammann.



ZDZISŁAW TARNOWSKI

prosi napisz mi i na kartce
z sobotę 17go bm o godz 9'30 wieczór
Kra ków, 16. IV 926.



Dr.-Ing. J. Tausz

Abteilungsvorstand
 Institut für Chemische Technik
 Technische Hochschule
 Erdölforschungs-Laboratorium

Karlsruhe i.B., den 9. März 1933

Herrn

Prof. Dr. L. Natanson

K r a k a u
 =====

Sehr geehrter Herr Kollege!

Soeben erhalte ich Ihr Schreiben vom 1. ds und komme gerne Ihrer Bitte nach, und sende Ihnen mit gleicher Post die erbetenen Arbeiten als Drucksache zu. Wenn ich Ihre Adresse gewusst hätte, so hätte ich Ihnen, der Sie so grundlegend auf diesem Gebiete gearbeitet haben, schon längst Sonderdrucke zugesandt.

Sie haben recht, dass noch Vieles auf diesem Gebiete klar zu legen ist. Wir selbst haben schon vor etwa einem Jahr eine Arbeit zusammengestellt, die sich mit der Theoretischen Auswertung der bisherigen Daten befasst und sich hierbei an Ihre grundlegende Gleichung anschliesst. Bisher konnte ich mich noch nicht zur Veröffentlichung entschliessen, da uns noch einige experimentelle Unterlagen fehlen. Allerdings habe ich wenig Hoffnung, dass dies in der nächsten Zeit möglich sein wird.

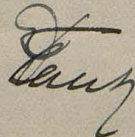
Der Zusendung der erwähnten neueren Aufsätze sehe ich mit grossem Interesse entgegen. Indem ich Ihnen für die Weiterführung Ihrer Arbeiten auf diesem Gebiete recht viel Erfolg wünsche, verbleibe ich

mit vorzüglicher Hochachtung

Ihr sehr ergebener

Als Drucksache:

Zeitschr. f. techn. Physik 8, 338 (1927)
 und 12, S. 19 und 123 (1931)



TELEPHONE: CENTRAL 5191.

MEMORANDUM.

From

TAYLOR & FRANCIS,

Printers & Publishers,

RED LION COURT, FLEET STREET, E.C.

July 1 1919

To Prof. L. Natanson

3 Studencka Str.

Cracow.

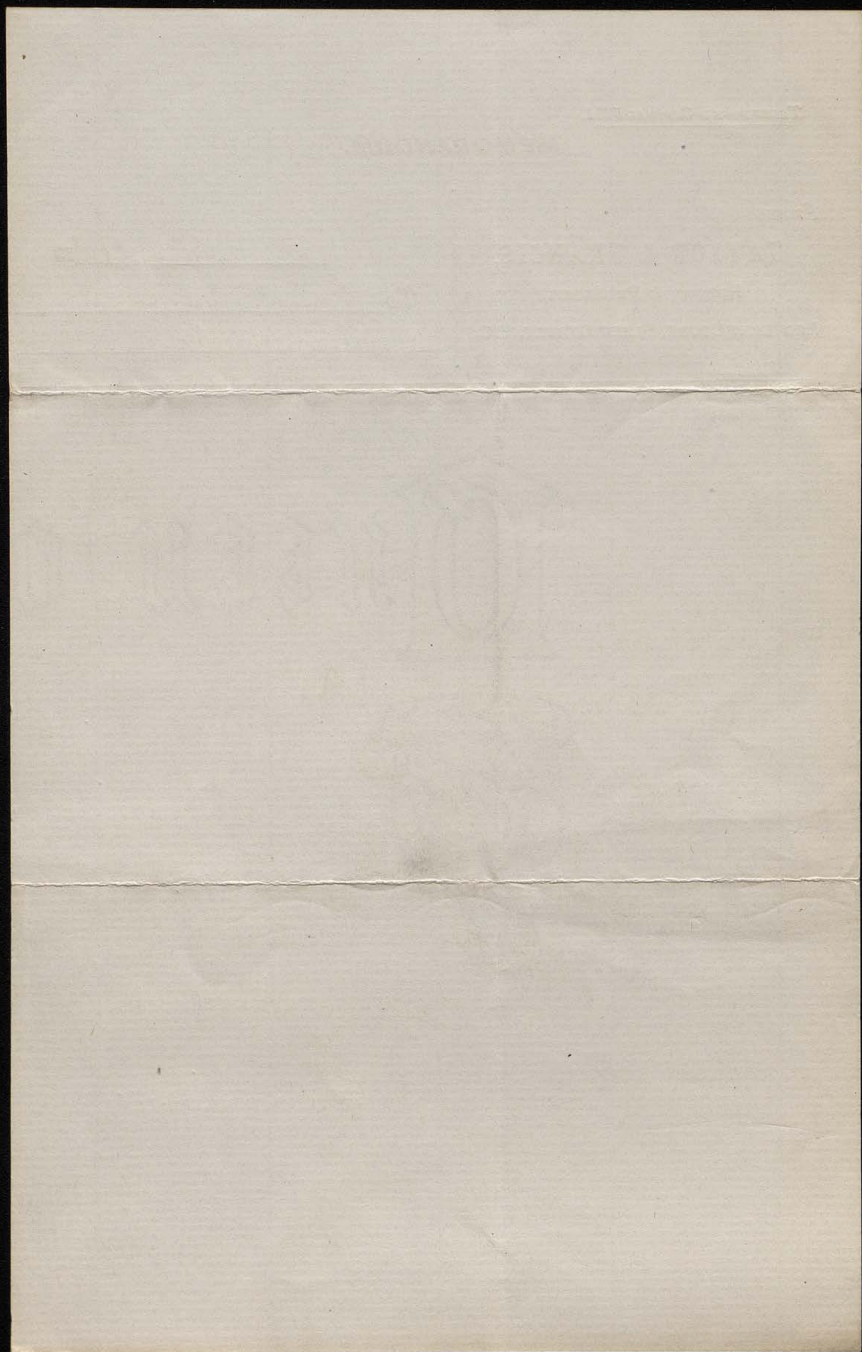
Dear Sir,

I thank you for your note
and hope that we shall be able
to forward you proof of your
paper on your arrival in Paris.

It was a great pleasure to receive
a communication from you after so
many years.

Yours very sincerely.

W. Francis.



TELEPHONE: CENTRAL 5191.

MEMORANDUM.

From

TAYLOR & FRANCIS,
(R. T. FRANCIS)

Printers & Publishers,

RED LION COURT, FLEET STREET, E.C.

13 July, 1919

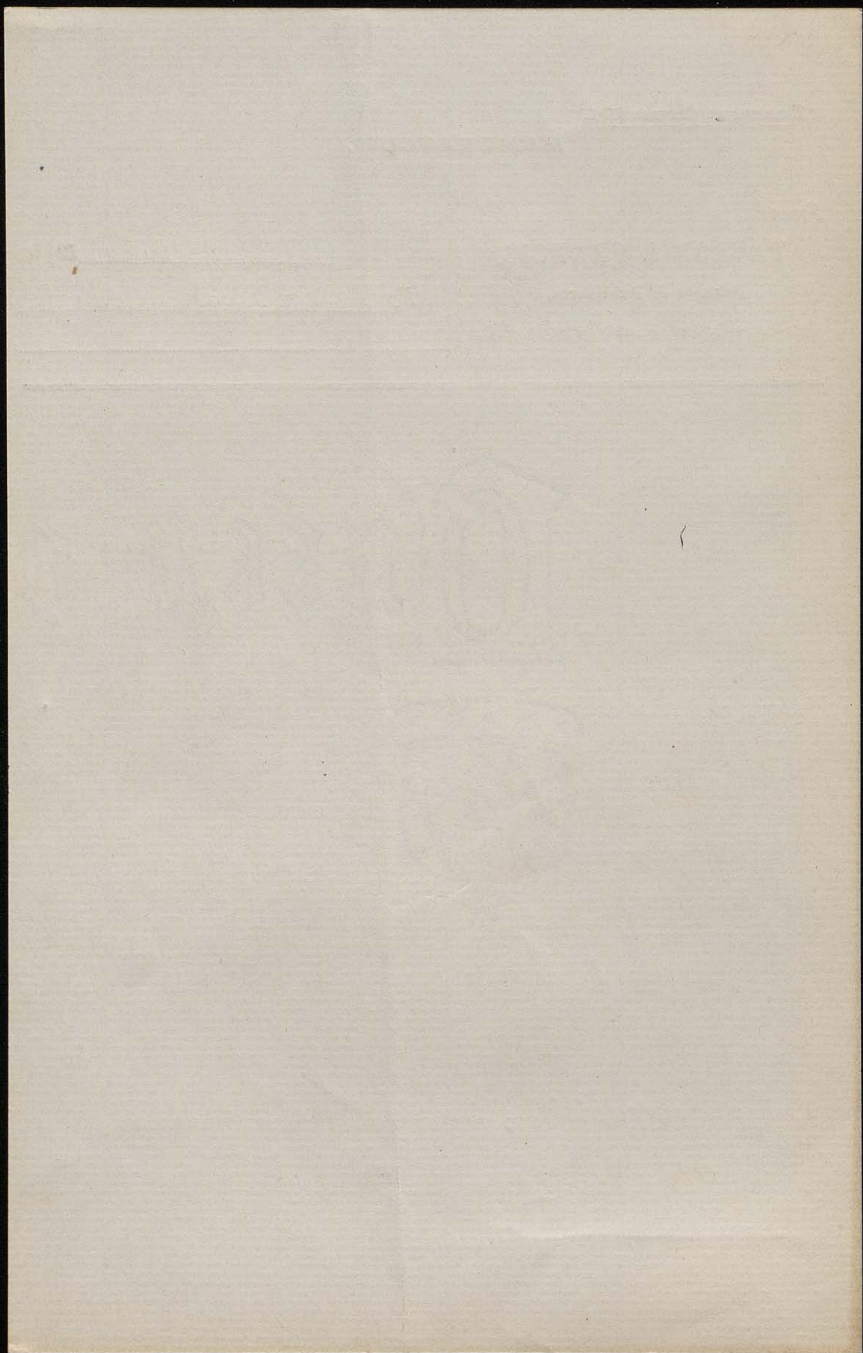
To Prof L. Natanson

Dear Sir,

I have the pleasure of enclosing
proof of your paper together with the
ms. which I trust will reach you
safely.

Yours very truly.

W. Francis



TELEPHONE: CENTRAL 5191.

MEMORANDUM.

From

TAYLOR & FRANCIS,

(R. T. FRANCIS)

Printers & Publishers,

RED LION COURT, FLEET STREET, E.C.

31 July 1919

To Prof. L. Natanson

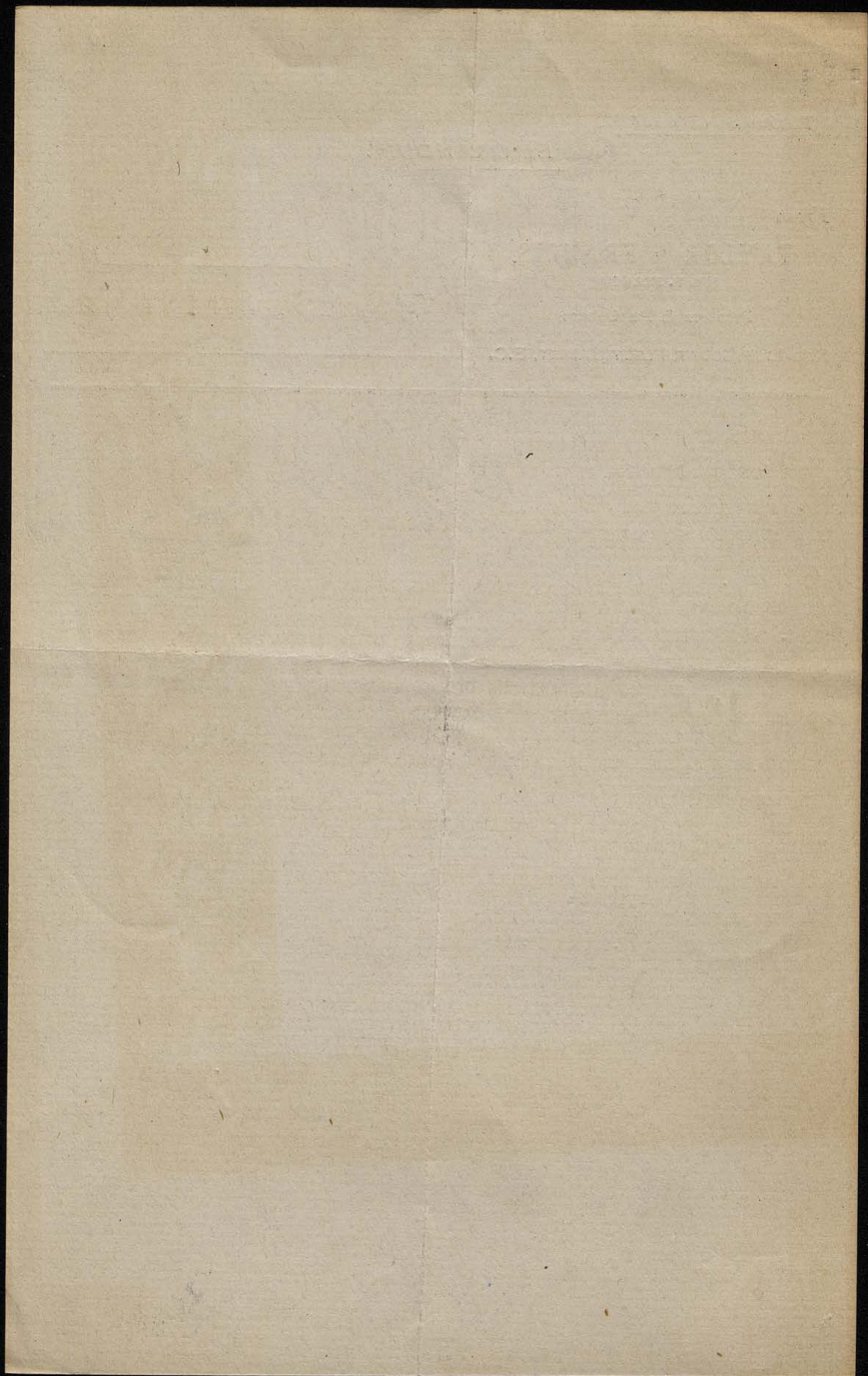
Dear Sir,

I am sending with this a
revise of your paper in the hope that
it may reach you before you leave
Paris. If it does not, however, it
will not matter as all the corrections
on the proof have been carefully
made and checked.

With kind regards.

Yours very truly

W. Francis



From

TAYLOR & FRANCIS,

(R. & F. FRANCIS)

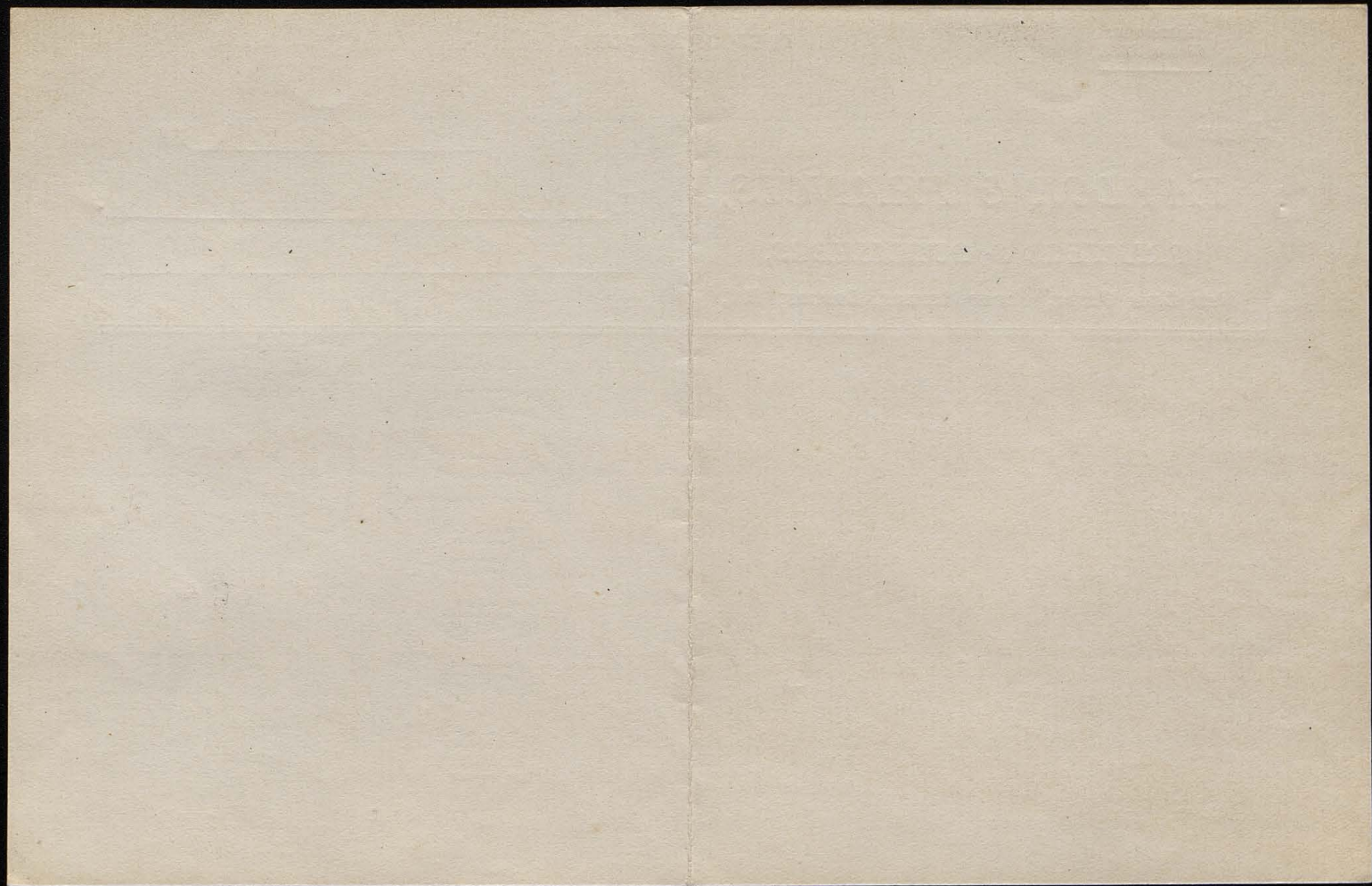
PRINTERS & PUBLISHERS,

RED LION COURT, FLEET STREET, LONDON, E.C.

To *Dec. 11, 1919.*
Mr. Ladislas Natanson,
3 Studencka St.,
Cracow, Poland.

Dear Sir,

We beg to acknowledge receipt of your letter of Dec. 1 for which we thank you. We ^{do} not wish to make any charge for the reprints of your paper from the Phil. Mag. Sept. & therefore have pleasure in presenting to you the 24 copies you have received. Any further paper you send us will receive our
Consideration.
Yours faithfully,
Taylor & Francis
per H.W.



The Honour of your company is requested at

The Cavendish Laboratory

On Saturday, November 12, at 4.30

when

The History of the Cavendish Laboratory

*(written to commemorate the completion of the 25th year of Sir J. J. Thomson's
tenure of the Cavendish Professorship of Experimental Physics)*

will be presented to

Professor Sir J. J. Thomson

by

Mr R. T. Glazebrook

(Director of the National Physical Laboratory)

Tea at 5

CAVENDISH LABORATORY, CAMBRIDGE,
October 1910

Alps BY 9018

214
Cavendish Laboratory,

Cambridge,

Apl. 7.

1921

Dear Dr. Natanson,

I was very glad indeed to get your letter. I remember quite well your work in the Laboratory on the dissociation of the oxide of nitrogen. When I became Master of Trinity just about three years ago I gave up the Cavendish Professorship and was succeeded by Rutherford. The University elected me to another Professorship of Physics where I have the use of a part of the Laboratory and give a some lectures but not nearly so many as I used to do.

I hope your health is quite
good & that you may soon
be coming to England. I am
afraid at present that Poland
is in a very disturbed state, all
the world seems to be so too, we
in England are in the midst
of a great strike of miners
and are threatened with a strike
of the men on the railway.
I am sorry to hear of the prohibition
price of English books in Poland.
I am sending you a open copy
of the paper you mentioned &
also of some other papers I
have published recently. Please
keep them in memory of old days.

With very kind regards
Yours very sincerely
J. J. Thomson

Wm. H. Bond
J. H. Bond
J. H. Bond

1870

1871

1872

1873

1874

1875

1876

1877

1878

1879

1880

1881

1882

1883

1884

1885

1886

1887

1888

1889

1890

1891

1892

1893

1894

1895

1896

1897

1898

1899

1900

216

CAMBRIDGE

10. 45 PM

7 APR 21



Dr. Ladulas Natanson.

3 Studencka Street.

Krakow

Poland

42 J2 Th



Stanisław Thugutt.

dziś kuje najapiejniejszy za Taskowem
 pociąg, prosi, "Oznaczenie kinetyzmem"
 funkcji dyspozycyjnej.



Vieľmožný Páni Professore!

Storujem vs očierte do ukasívek i rad
 Vieľmožný Pána Profesora upraviditeľ
 pny pnapirynania tekstu vyrobili popravki
 i urupednienia, ratynunijse tytko vyjzduovo
 vpraienica i vooty pparovotne n. p. na str 2.
 unioicicitem "lier" v niejseu ppropov-
 ranego "se lier à" - gđzi ppaugustem
 vpraienica romacyci puchiez yjaviska ty.
 ratynunanie elektrovis pner nictuchome
 drobnij metalu.



Mimo naszych chęci nie wdaliśmy się
 „faktynie” lasu wroć i formu-
 opuszczeniem tylko obchodzenia ciekawości,
 podaje odrębnie ich wartości; w kilku
 miejscach uprzedziliśmy nadto rachunki
 szeregowce — ten więcej nie daliśmy
 zbierać, gdyż — wianem naszym —
 rachunki szeregowce ustaliśmy tu kontro-
 le wniosków, wysnuwanych z formu-
 kontrole namawiając ich wprost wobec
 być co być dozwolonych założeń szeregowych.

Powołajmy sobie wypracować Wielmożne
 nam Panu Profesorowi na wzięcie

na trochliwie rejzeie i^z rozr^ust^unu^z
form^uz mej pracy, kt^ora na tem
nieruieruie r^uskata

K^osi^uz r^uray g^lu^zbo^zkie^zz n^ucz^uku^z
p^owie^zania

Z^ustas Thull^u

We d^owie 3/1 1912.

Zast^unow^uskich 34.

Wielmożny Panie Profesorze:

Dziękuję bardzo za uczynienie mi, tak
 rannego dla mnie propozycję, donosząc,
 iż podejmuję się chętnie napisanie rozprawy
 informacyjno - historycznej na temat w rodzaju:
 „Magnetyczne pola atomowe i ich znaczenie
 w magnetyzmie i optyce”; - z prośbą, iż jednak,
 z powodu nawału zajęć z końcem i początkiem roku
 szkolnego, nie przedaj mógłby mi być gotów, jeżeli
 w połowie października /czy wręcz bar. później/ mi wróci.

Miss Mary Anne

My dear Mary Anne

I have just received your letter

of the 10th inst. and am glad to hear

that you are well and happy

and hope to hear from you again

very soon

Yours affectionately

John

Jeżeli przynajmniej referat ma być już sprowo-
dowany lub też termin odesłania pracy
byłby zbyt późny, proszę uproszenie
o wiadomości nie o tam; w przeciwnym
razie uważam za ten temat za przystępną.

Kreślę z racji głębokiego i prawdziwego
pozdrawiania

Z Thullie

Wcześnie, 20. maja 1862.

ul. Jabłonowski 34.

First having referred to the
 nature of the various observations
 which will be made, I have
 a number of observations and a few
 more in the way of remarks
 which I have to make; and
 finally I have to make

I have to make

The above is a list of

the various observations

Łódź Lwów 21/1 905.

Jas'mie Włocławsk
 Janie Profesorze!

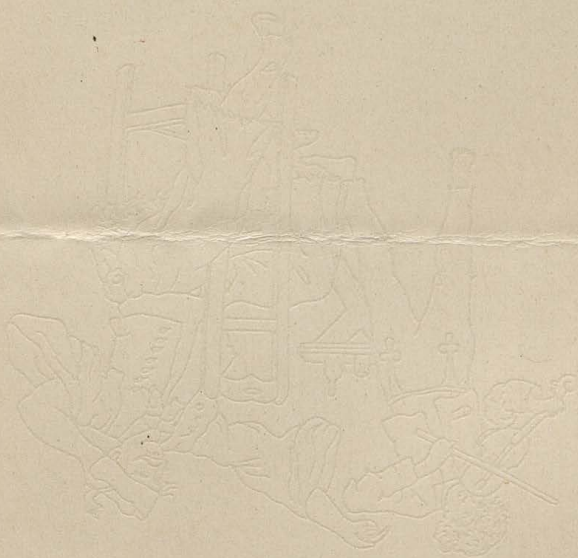
S. Skrzypek uwiadomił już swoją
 aprobatę napisanemu przez
 Gluckaa podręcznikowi do nauk
 fizyki w uczniach nauki,
 cielskich. Souciekasz bezwzględnie
 nie przysługujemy do druku,
 prosto będąc referencem tej
 sprawy w Radzie szkol. kraj.
 mam zaszyty zapiski o tej

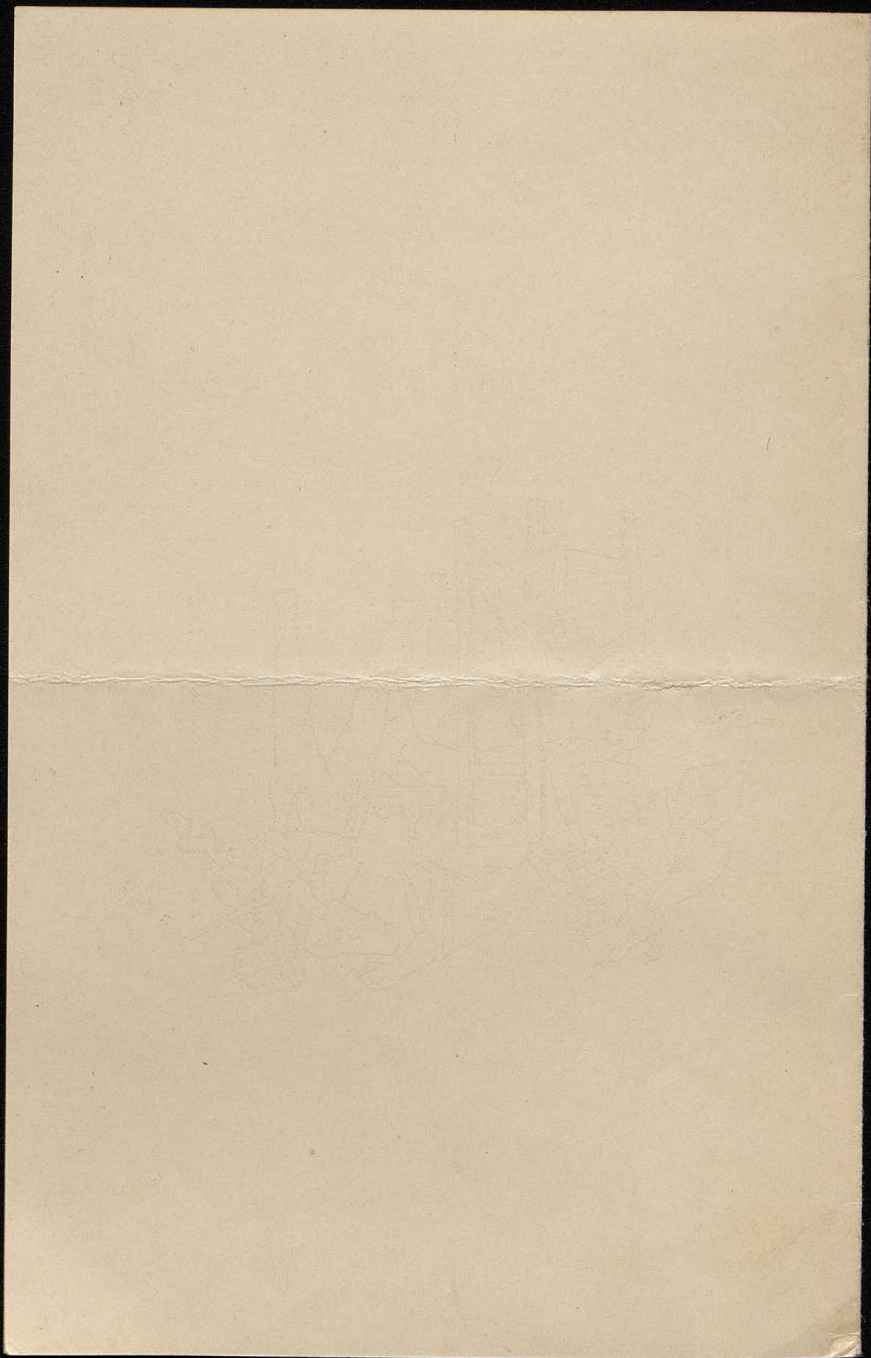
EW Daaa, czy żywy sobie sam
prowadzić karetkę?

Oczekując Tarkanej, a rychlej
odpowiedzi kreśli się z frandak
miejscem porażającym jakimś twardo-
ściwego Daa.

frankowym i tęg

Porazce-
kraj. insp. szkal.





224
We Lwowie 26/1 901.

Jaśnie Wzelnosny

Jaśnie Profesorze!

Jeżeliśmy właśnie w talen pokorali
z drukarniami, które oświadcza-
ją, że muszą mieć odpłat kom-
pletny manuskrypt z rycinami,
zaumieć będą, mogły podać sta-
nowące warunki. Jeżeli już bliżej
zaumieć, to prosię uściśnić
o podanie ceny. Zdaje mi się, że
cena bliżej byłaby miższa, gdyby
je drukarnia była zamawiała.

At waz nie bytoby moilimeu, nie?
ktore blizse sformadzi' gotowe,
zauwaz je dawai robri?

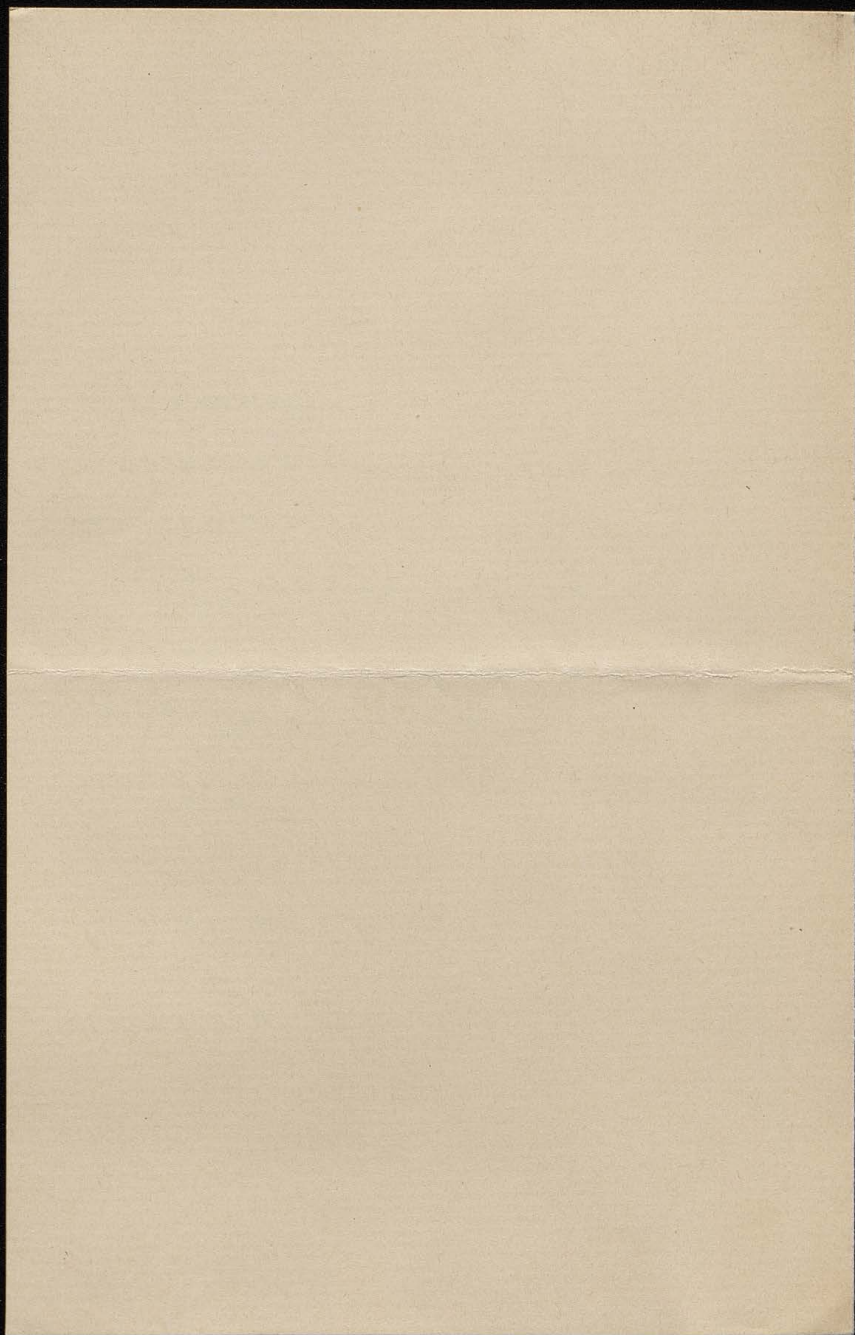
Delset podzwuska prostaow.
liimy wazpetui' kermianui
ruskimi ze wzgledu na potrzeby
naszych uczniow ustrakri,
sby waznych. Dajja to tego
Dr. Oleskain, prof. kat. uczniow,
nauw., on tez sformadzi
sformowa korekta. Nadejma
korekta, pozystai bedzie
f

oburzenia Stanisława Prusa
 stosownie do objawianego iz-
 ościa - co fructyfikacji za-
 pewni profrausii.

Obecnie mychlej aulowie;
 dzi kreść, na fałcie Wiele
 usińego Pała z myskiem
 frorazorem

frorolny i boga

frorolny.



W Królewcu 23/2 901.

Jasini Oreluśnicy
Lauri Profesorze?

Przedewszystkiem powiechem sobie
sobie, że tak długo nie daje
znać się na. Oba dnia 3. lutego
przejeżdżamy - z wyjątkiem 3 dni
spędzonych w Królewcu - jednak
bezustannie przejeżdżamy na
wizytach, a list Tadeusza
Tadeusza w taki niefortunny dzień
7.

za uura mystano, ze obicply
kiska frowiatow, zolant
mie dofrero wzoraj w krosnie,
+ kaz' dris' jadre znorn dalej.
Od 1/2 do 3/4 kedy w Dnie-
rowie, skaz' mroca do Lwowa
na 1 lub 2 tygodnie.

Wliscie w 6 fawkach odebrano
z fawaly; sa na nanie w pro-
jem biurze. Rozkawania

z dnrkami sa jwi na
7/.

ulson'vacniu, tak że w naj-
 bliższych dniach bezskuteczny
 jowi mogło przysłać do
 dworku.

Rachunek za bliższe przysła-
 nam uprzejmie nadstawi,
 jakkolwiek załatwienie jego
 będzie mogło nastąpić do-
 praco po wydobyciu
 kasy.

Franciszek przy tej okazności

Przyjacieli mojemu przyjacielowi
prowizorem, z jakimi
kresle, florysty i Lao

prowinny m. Tuga

Podawca.

W Pexesowie 26/2 901.

Wielmożny Panie
Profesore!

List z 22 b.u. otrzymałem dziś
w Pexesowie, gdzie przeobrażając
formy egzaminów kwalifikacyjnych
na samowolę. Dnia 23. b.u.
miałem do Pana list
z Wrocławia, w którym umia-
dawniałem Go, że 6 marca
z Wrocławia odebratem z poczty.

/.

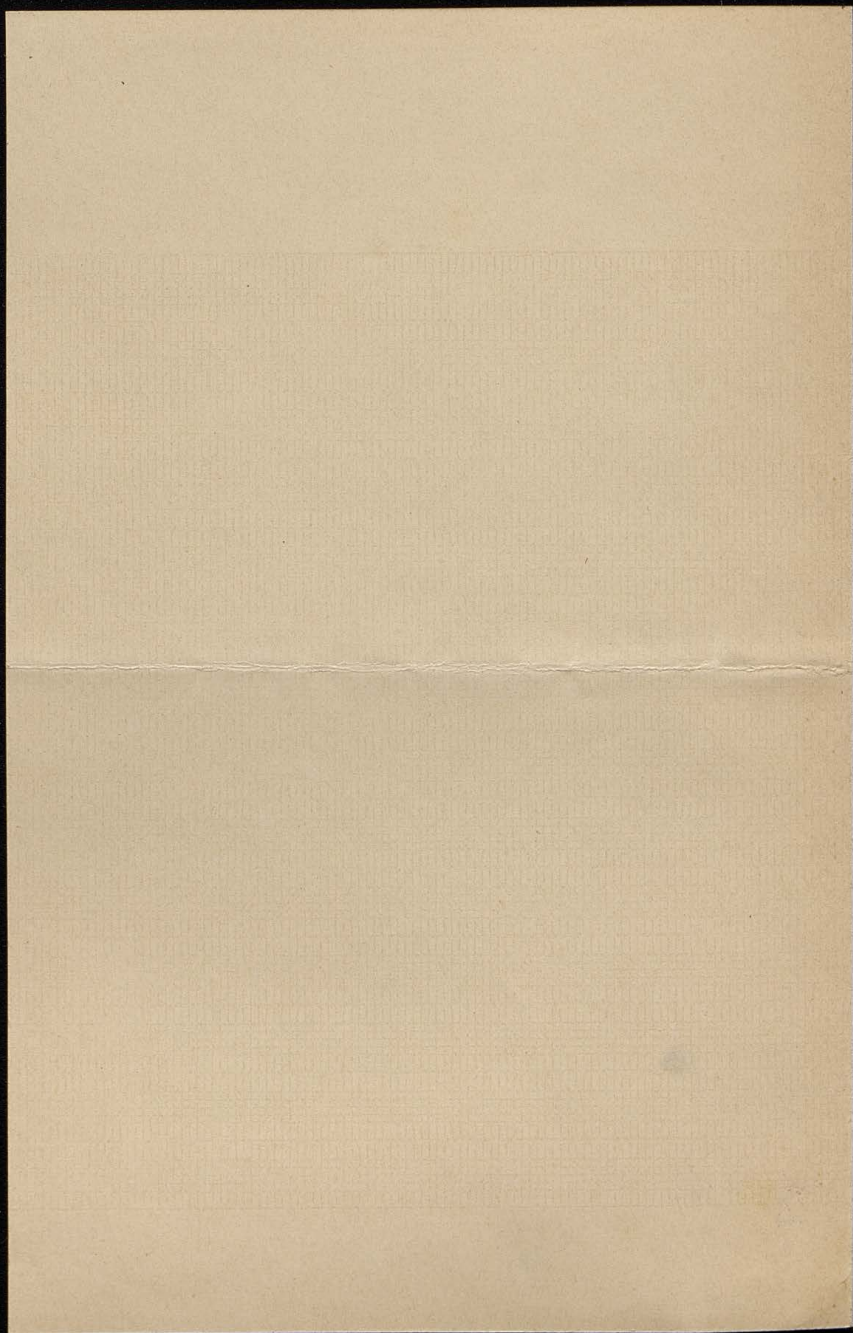
Było to na samem wyjeździe,
nie miałem jeszcze czasu na
glądnięcie do wnętrza. Ale teraz
oko uwrażliwia powrót Tana:
wtedy Tana, że 4 pakiety do-
ręczyła, a 2 nie. Czyżby
miał być promyślenie przy
wzbiarce pakietów? Długo-
wacimie awansu nie w tej sferze,
nie do Corona, aby przez
wyjaśnić, a narkotycznej medycynie

./.

będzie już w Łowiczu z powro-
 tem, po raz pierwszy w Ło-
 wiczu, o stanie rzeczy
 awiadomić.

Z wyrazami szacunku

Poczta.



Lwów 15. czerwca 1906.

Jaśnie Wzelnoszący
Panie Profesorze!

Rękopis drugiego wydania
„Lizyki dla rękot wydzielonych”
pocharnowa Państwu
oddaje do druku. Proszę
zaś, uprzejmie pocharać się,
by bliżej wywiliwiał bractwo

/.

exacie mogły by: dostarczone
dokarmić Rakietów. Oczekiwając,
która w brzo. cyn już było:
stała drut rozpierająca, a
która musi być sforszy,
gdyż wydanie pierwsze cała
kowiec już wywierpane.

Praymuszom, że Szanowny
Pan zechce nam przesłać

/.

karekta, ko tiez dūrkamā
 atņemamā stokamne pūlēnī
 Frorag prory lej xfrorabnā
 fraxfāi vryay vryakrēgo
 frorāzānā, z pācēm vix
 kralē fēlbrunānēz fān
 frorabnā vīnā

fōrārā.



24. VI. 911.

Składowy państ. profesorów!

Julio idzie przed państw. profesorem egzaminu
z fizyki (jako przedmiotu dodatkowego) mój
kolega uniwersytecki Józef Mędorzycki
Niezmielichom się prosi państwa oświadczenia
wyjątkowe, względem dla niego, że prosi
- że weźmie udziału profesor tego dykta
razie - o to, co wyraża, co jest to
składowy, bardzo niewowu i to, co
przedmiotem egzaminu. Pracownik
najważnym rzecz. Złota w laboratoryum
chemicznym i wtem, że jest to pracownik.

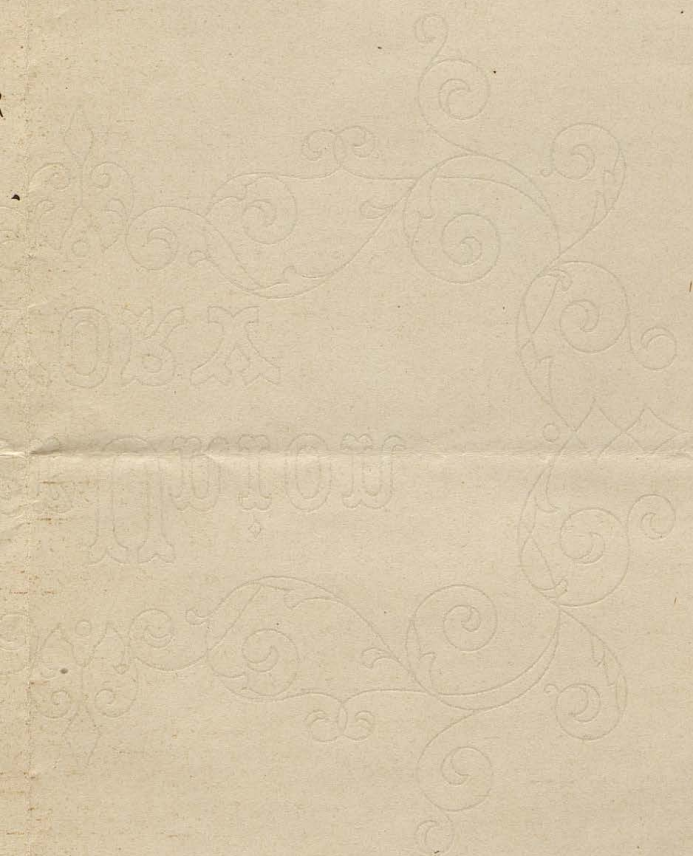
baszno sari i cini i obowiazkowy, klopy i w
gimnazjum bedzie naszym miejscem.

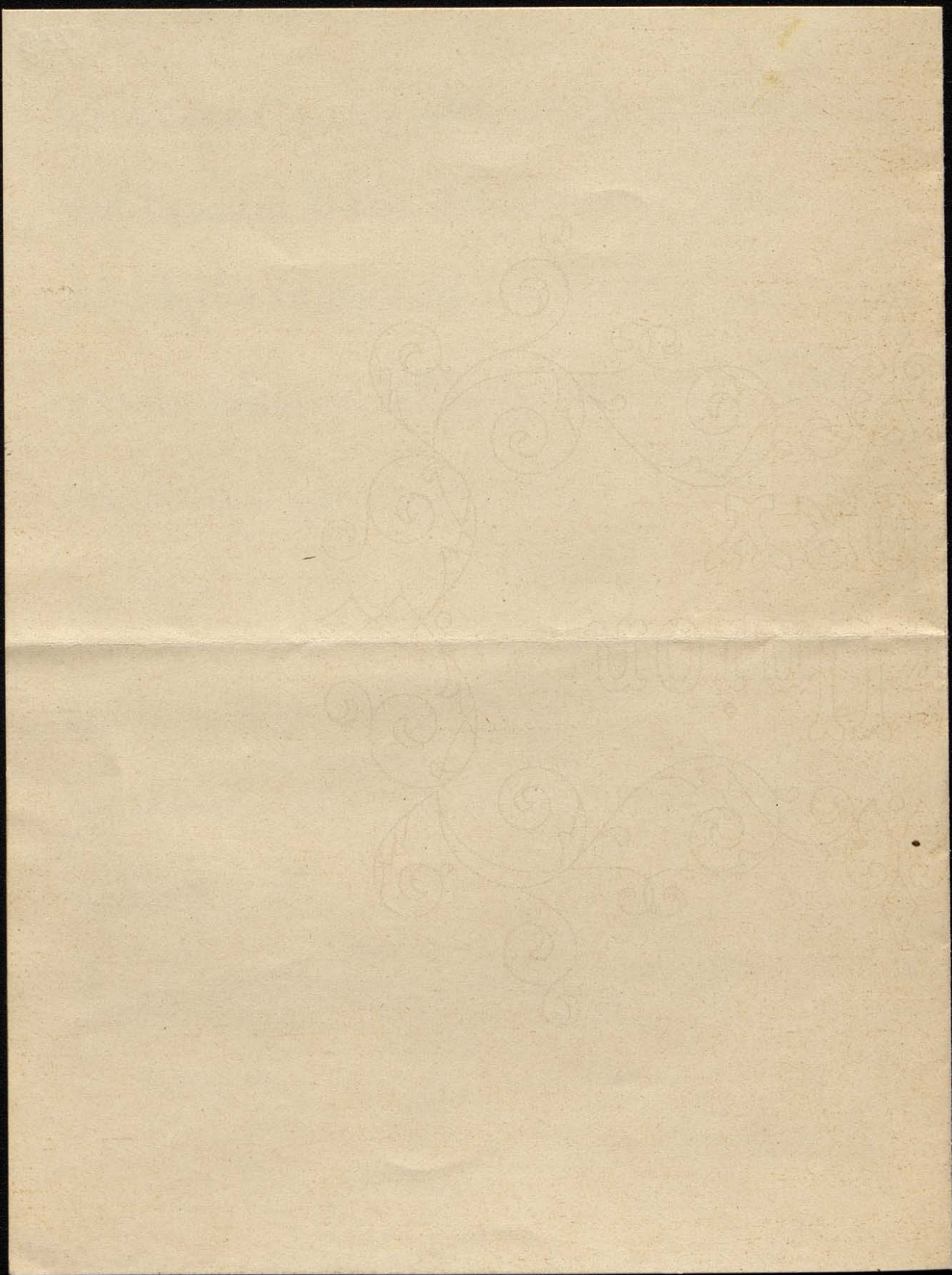
Miał tylko nawet jakiś lek przed egzansem
nauczycielskim, odwiedzał gości w kalamie.
i lesak musi gozda wai w tym wicku, gdy
jest to już pomiedzi budnem.

Gadnie, że pan profesor dawuje mi leprobie,
zwanywny, że chodzi tu o mojego przyjaciela
od długi lat.

Ładne wywaru nauki i powaiscia

Wacław Tokan





Warszawa 16.XI.32.

Wielce Szanowny Panie Profesorko!

Przesyłam mój artykuł do książki zbiorowej.

Korzystam z tej okazji, aby jeszcze raz podziękować profesorowi, na którego wykładach wiele nauczyłam się tak dużo, dzięki wyrazu głębokiej ceni i szacunku oraz życzeniu zdrowia i dalszej jeszcze pracy dla dobra nauki naszej.

Szermie oddany uczeń

2 Wacław Tokar.

ul. Wspólna

Nr 65a

March 10, 1891

Dear Mr. [illegible]

I have just received your letter of the 8th inst. and am
glad to hear that you are well. I am
very sorry to hear that you are
ill. I hope you will soon be
able to return to your home.

Yours truly,

[illegible signature]

Tarnopol 2. XI. 99.

Wielmożny Panie Profesorze!

Spiszę się do Pana Profesorze najuprzejmiej
 Szanownemu Panu Profesorowi za tak łaskawość
 we zajęciu się moją sprawą i dziękuję, że
 zauważyła ona tak przykryły wrażliwość. -
 Jest to nie wstydliwie ciędość, ale w
 względu na brak czasu i możliwości dalszego
 prowadzenia badań podałbym ją tajemniczo
 w tej skróconej formie, której jednak nie
 zwrócić do Krakowa obywateli i doświadc-
 zów nie bym mógł przeprowadzić. - Oczywiście
 w przyszłości, z jakimś propozycją usku-
 deniata - szczerze mówiąc, że jestem w

poiramanika odległość z piernika powiadanie
Akademii - przewidywać parę miesięcy, na
które sławany Pan Profesor stancie
zwraca moją uwagę. - Tak 19 u góry
każdej tablicy napisanie naszego waga
użytego wprawałucha $Hl_3, 2) \pm 0$ - liczbę,
odczytując na skali termometru dla $m=0$.
Jest ona uistatą w każdorazowym naszym
doświadczeniu, ale odpowiada jednej i tej samej
temperaturze krytycznej krytycznego wprawał-
ucha, a to dla tego, że przy użyciu termu-
metru Beckmannowskiego, choć różni, zawieszka
w kule termometru, daje się zmierzać,
co wstąpić z fizycznymi względów, a czasem
i fizykochemicznych nawet używać, na przykład ter-
mometr promienny jednym a drugim ^{Acetogennym} ~~Termostatem~~
był użyty do innych celów. - Jakiej tem-

temperaturę kruszenia. Dokładnie odpowiedział
 brzozy wglądzie odchylenie na skali $t_0 =$
 $4.56, 5.32$ i t. d. nie białym, może
 brunatnym - na podstawie stałej temperatury dyfuzji
 lacy (222°C). - że preparat przegrzany
 dostateczny stopniu austenityzacji. - Starano się
 ustalić odpowiedniemu prędkości zmi-
 eny każdego zrzutu doświadczenia ustawić
 wysokość zmioty tak, by frakcja kruszenia
 to stała $m=0$ przygotować ją najwyżej na
 skali, przewidującą tylko 6°C , co wobec
 znaczącej deformacji wzbudzenia było. 3)
 W przygotowaniu "Kryształ", At - przegrzany ostatecznie
 w temperaturze 1.24°C , ustawić t w celu by-
 cie w temperaturze 3.32 , co w ujęciu jest prawidłowe.
 Zwrócić uwagę na korekcie - można tabelę nar-
 zymu skontrolować. Wracając do wykładowca

wątpliwości może zapewnić słownie do
cyfr kolumny At dodać znak C. -

Pickaw wspomnienie jestem nowego arty-
kułu Brülle, mam nadzieję, że go tam
w Krakowie w krótko znajdziemy, gdyż
w tych dwóch obywateli naszego w.
ustawę na prośbę naszego celu ust.
i for. w teściu naszym i ewentualnie w Krakowie

Łeżąc wygram największego nasuwa
i prowadzenia przewidywania z przewidywan
wzrostu

D- H. Tolwicz

Kraków 23/x. 904 (środa)

Retoryka 3.

Szanowny Panie Profesore,

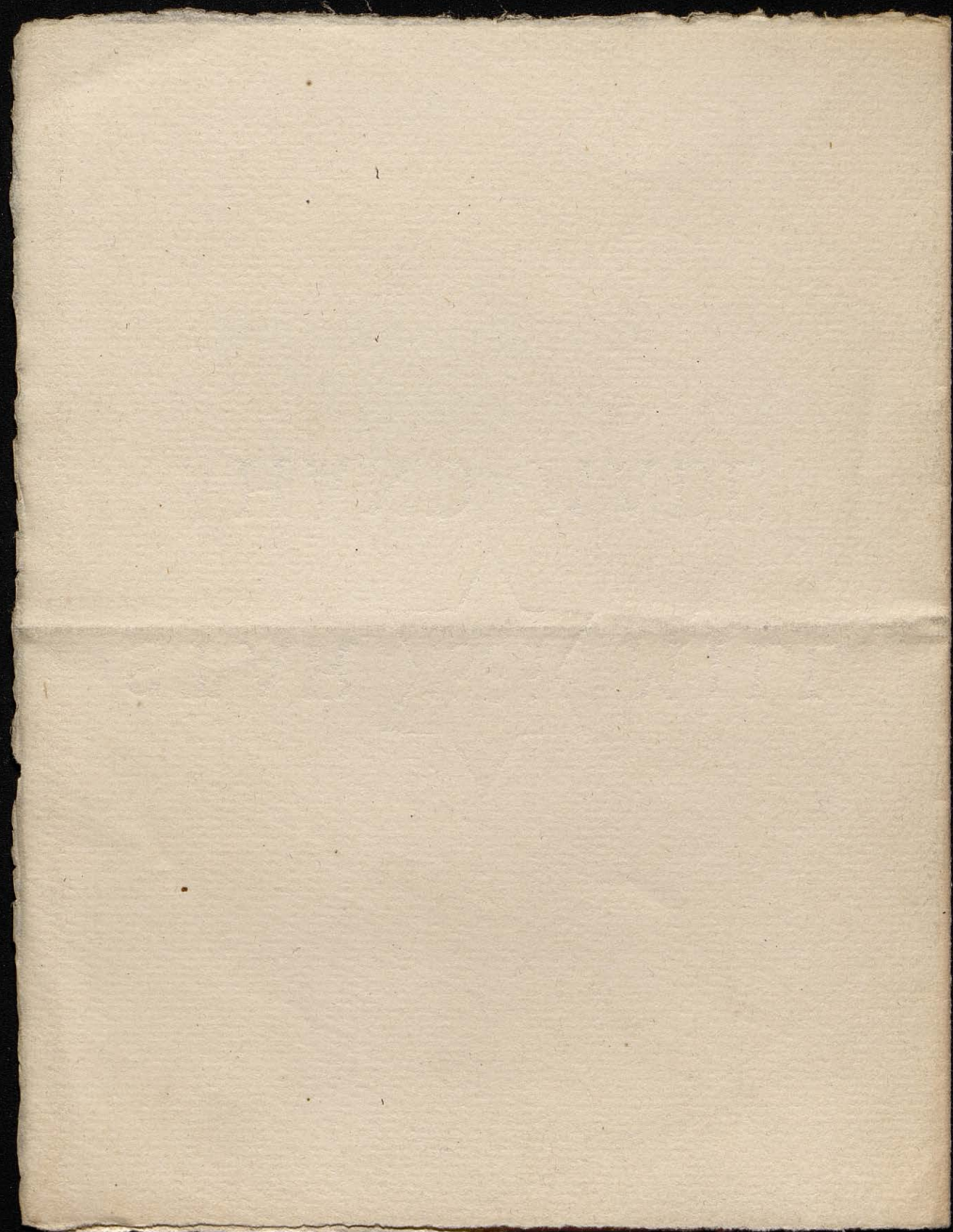
Oddawam wybitnemu iś odwiecznemu Szanownemu
Panu, temu wiek skwapliwemu i smutnemu z rolna-
rui profesorowi. Boję się tylko, czy moja kompeten-
cja będzie dostateczna. - Jeżeli więc wolno, postaram
się słyszeć jutro po południu o g. 4 1/2 w osobnym
Szaniownego Pana. - Denerwowałem za ten doświade-
czenie wyrażeniem gościnności, lecz właśnie w tym czasie
wtedy jutro pomyślałem o wyjeździe do Muzeum

"
"

Borawickiego a wykładem w Uniwersytecie.

Z wyrażeniu prawdziwego powołania
i głębokoego szacunku -

H. Toltunke



POLSKIE
TOWARZYSTWO PRZYRODNIKÓW
IMIENIA
KOPERNIKA
WE LWOWIE.

Lwów 8. VII. 909
ul. Długosze 6.

Wielce Szanowny Panie Profesorze!

W odpowiedzi na list z d. 6. VII. Dziś otrzymałem donosząc, iż istnieje g. D. Wojcik nadant do Druku do zamytku jubilat. prof. Włodzisławskiego pragnie pod tytułem: „Nowe additum do oświaty, najprz. w przekopie koleżowym w Galicji”, i pragnie to zostawić przez Komitet redakcyjny pisma.

Ze względu technicznych Zamytek nie może wyjść przedziś jak około połowy listopada. Sądząc, że w razie opublikowania tej pracy w Pmi. Akad. adnotacja, żądania przez Akademię, muszę zwrócić byj prawnie i do wamienia tego zostotuje. u.

Zakładam uprzejme uścisnęcie.
pozostaję z wyrazami szacunku

A. T. T. T.

THE NEW YORK PUBLIC LIBRARY

ASTEN LENOX TILDEN FOUNDATION

500 FIFTH AVENUE NEW YORK 10017

1917

1917

1917

AKADEMIA UMIEJETNOŚCI w KRAKOWIE
WYDZIAŁ MATEMATYCZNO PRZYRODNICZY

L.

dn. ____/____ 19 ____

ALABAMA UNIVERSITY & COLLEGE
WYOMING UNIVERSITY & COLLEGE

19 / 10

POLSKIE
TOWARZYSTWO PRZYRODNIKÓW
IMIENIA
KOPERNIKA
WE LWOWIE.

Lwów 17. II. 1910.

Lwów, ul. Hugosza. 6

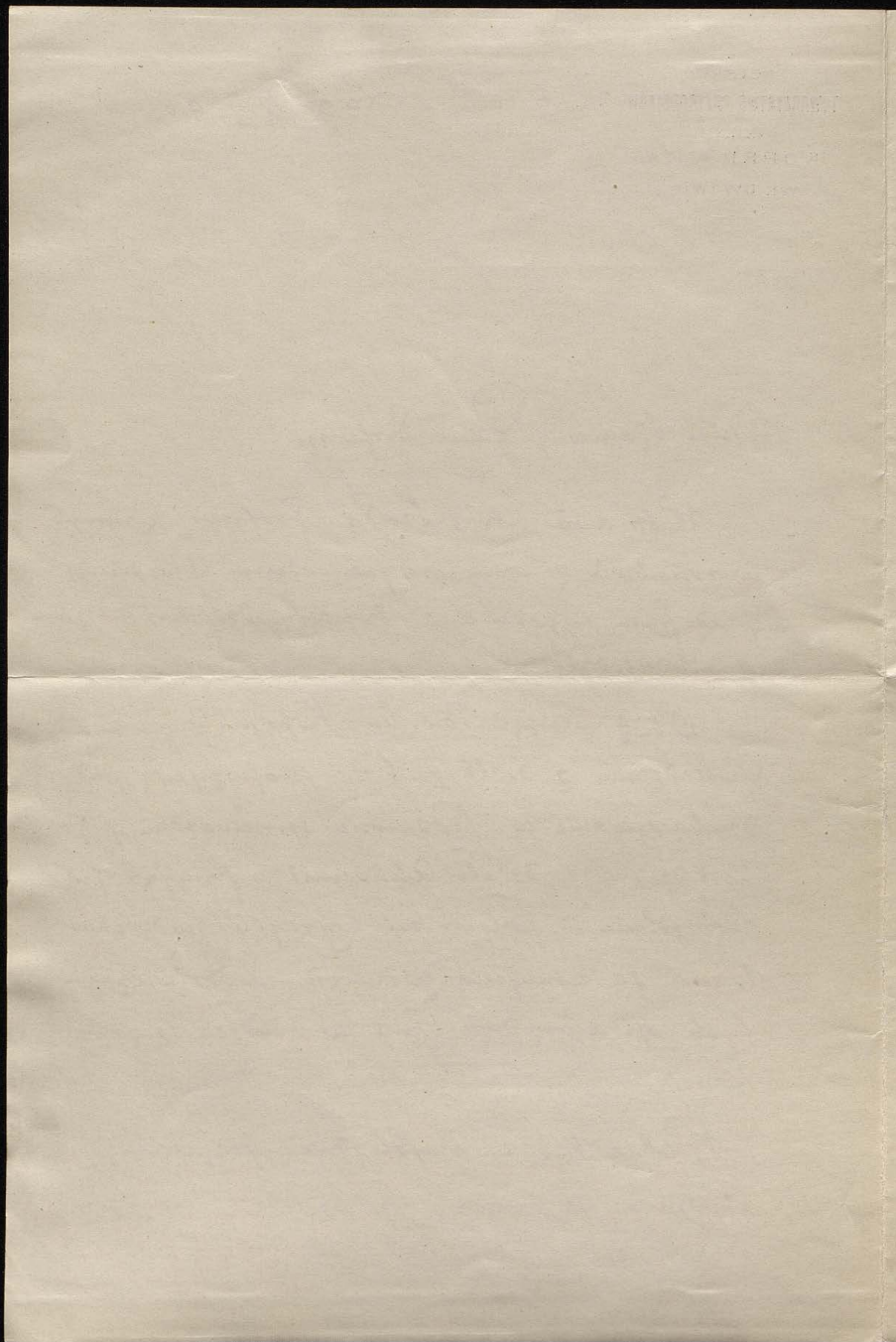
Wielce Szanowny Panie Profesorze!

W sprawie, którą Sz. Pan Profesor powierzył
w rozprawie ze mną na przedzeniu Akademii
przed panem dygdałami, dopiero dziś przypieczętowa-
łem z odpowiedziami.

Otoż Zespół Tow. im. Kopernika na
przedzeniu z d. 15. II. b. r. proponując pre-
dzukowywanie w Kosmosie sprawozdań z
przedzeń III Wydziału Akademii - przyjęł jed-
nomyślnie i polecił mi wyrazić podzięko-
waniu za uprzejmą gotowość w dostarczaniu
tych sprawozdań już w odbitej szczer-
towej.

Wobec tego w najbliższym przyszłym
Kosmosie za Styczeń i Luty, który wyjdzie

?



niebawem, podane zostaną już sprawoz-
dania z przedzeń, odbytych w 1tm Styczn.
b.r. - Sprawozdanie z przedzień Stycz-
niowego zarządu z Wszelshwiete; brak
Oni natomiast sprawozdanie z ostatniego
przedzień, o które niestety nie uprzejmą
zanonę prochy.

Dużo sposobu jest wyrazu głębszego
proważanie, a zarazem podziśkowanie
i od siebie za uprzejmą uchyśloną
proponując.

H. Foltowicz

POLSKIE
TOWARZYSTWO PRZYRODNIKÓW
IMIENIA
KOPERNIKA
WE LWOWIE.

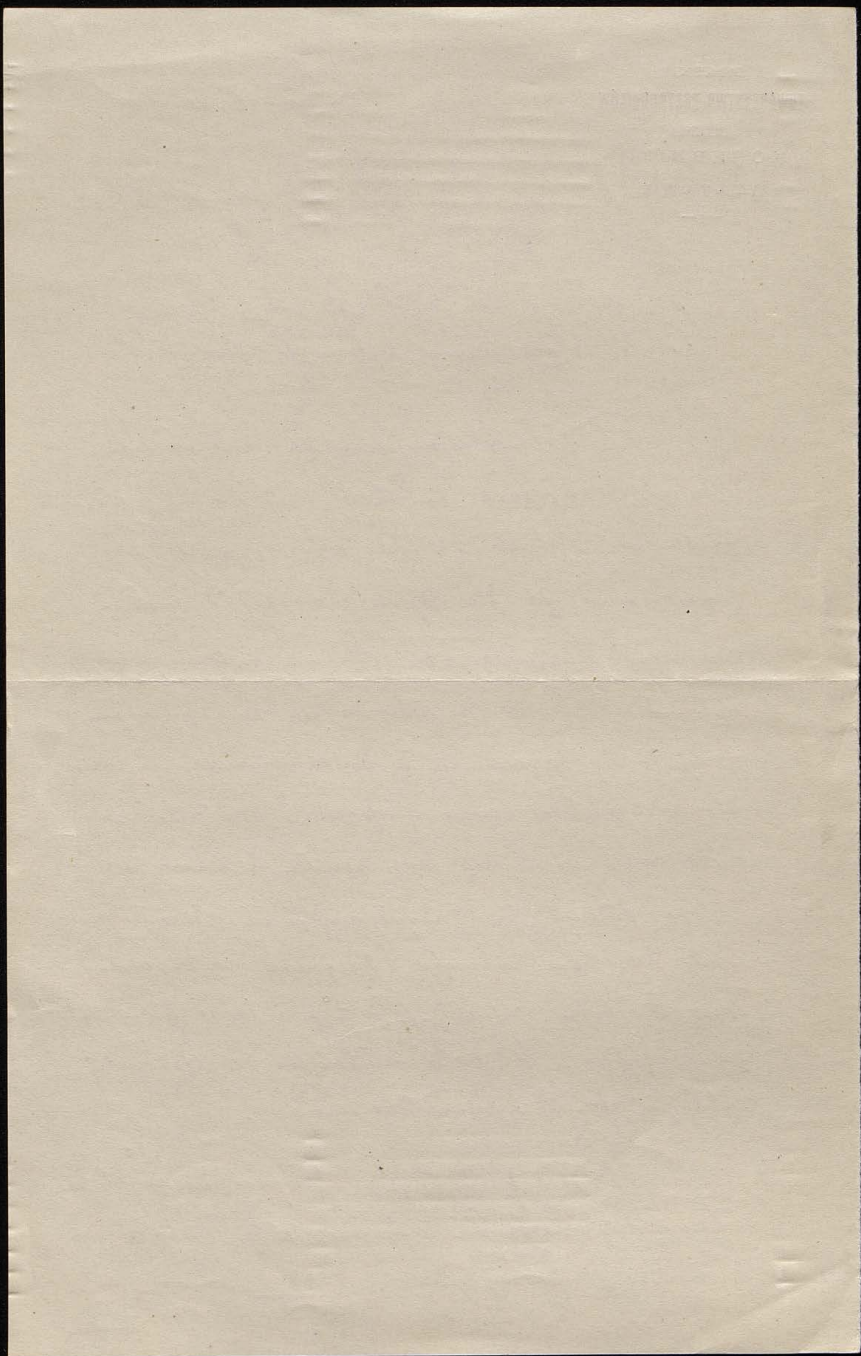
Lwów 6. VII. 910.

Wielce Szanowny Panie Profesorze!

Dziśkuje uprzejmie za nadstawienie uwagi, dotyczące korekty mej pracy. Niezależnie jestem za nią obowiązany, i przepraszam za źle uprzedkowany i mało-cytelny manuskrypt. Wina w tem moją, iż 1^o dałem go do przepisania na maszynie osobie nieobeznanej z piśmem matematycznym, 2^o - nie miałem czasu poprawić doświadczeń przed odesłaniem na posiedzenie Akademii. — Cożes jednak, że przeprowadzone obecnie prze mnie korekta usunęła zarobek wskazanym przez Sz. Pana usterki, jakoby też i inne błędy, które zauważyłem. W celu uniknięcia wstąpić do tabliczki 14. (3) - przepisałem na nowo.

Jeszcze raz dziśkuje i przepraszam za kłopot. Lecz przy sposobności uprzejmie witam i wyrażam prawdziwe poważywanie

H. Tollaczko



23. X. 911

244

Wielu Szanowny Panu Profesorze!

Niezmiennie obowiązany jestem za
uprzejmą nadstawę mi dalsze objaśnienie
co do druku wiadomych prac moich. Skoro,
że najlepszym wyżej będzie propozycja
Sz. Pana Profesora, aby w razie najmniejszej
publikacji do tomu przyjętego zebrać
odpowiednie, adnotacje z uwagi co do przyjętych
zawoli. - Wobec tego nie będę wystąpił z
przygotowaniem tekstu II pracy naftowej, na-
temiast w myśl intencji Sz. Pana postaram
się o możliwie rychłe nadstawienie manuskryptu
o tonyaninie; będzie on gotów stać w rękach
1 listopada i odeślany natychmiast po sprawdzeniu.

Z wyrazami szczerzego szacunku

S. Tołłoczko

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY
1857-1858

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY
1857-1858

Lwów 16. X. 912

Wielce Szanowny Panie Profesorze,

Posiadam z odpowiedzi na list W. H. Pawe-
z d. 14. X. i przedmystksem czuję się w obowiązku
wyrazić mu najgłębsze ubolewanie z powodu
takieś niedłatego ryłofetu na pracę z S. Klingiem,
którego przed wystąpieniem w swoim czasie sam
nie miałem okazji poznać. Stało się to
wskutek nieszczęśliwego obliczenia. Pragnętem
pracy tej zgłosić na termin 3. VII. 912, przed pre-
zjowaniem ryłofetu i wystąpieniem go na rze-
kowi ellarchlewickiego wypadła mi nagła z
polecanie Wydziału podroz do Lwowa w sprawie
Instytutu i obsady katedr chemii. Później wpi-
mnie Drugim amstatoari mujsai ryłofet na
maszynę, jako że uprawiał się on, iż nie mażym
podać może. Chodźto jednak o postać, a mój
wypisprawawnik S. Kling ~~amstatoari~~ nie chciał
wziąć na ten odpowiedziałon opowiadania, zde-
cydował się więc wystać odpis bez mojej aprobaty.

Nie wyobrażalem sobie, by przy przepisywaniu
miał ktoś, powiadając kompetentny, ale ampułt
chemicznego użycia, mogło wbrać się tyle
błędów; stąd też to było zdanie braterskie
wspomniany w sprawie na nianymie. — Co zaś
zaś ten opuszczenia liść dla Czerwonych droż-
szych, to to celowo zrobione było, wprawdzie
bowiem opuszczenie odnośne ^{same} ~~przez~~ ^{niez} opuszczone.
Obecnie więc wystąpił ten liść z wstępujących
opuszczenia wstawianiem.

Pozostaje jeszcze rysunek. Nie
wstąpił, że zapisał on w zaskach W. K. Paua Professore
nie mógł, i również potwierdził, że w
Kopercie z rękopisem nie był nadstawy. Rysunek
ten wolał O. Klerus z tego powodu w rozprawach
komunikowanych także na papierze rysunkowym
i wysłał potem w tydzień, już po ułożeniu porównań
z Wiednem, wprawił na rękę Prof. Paua, podług którego
rękopis wysłał był na rękę Księży allarchibiskops.
Na obydwu stronach mamy recepty prozowe,

a umiarkowanie na pismach ~~religijnych~~ rozprawki —
z datą 29/6 911, zaś na rubce z rysunkiem —
z datą 7/7 911. — Niewstydliwie więc rysunek
był orobem wystawy. Objawienie do rysunku,
~~zobacz pismach~~ ~~religijnych~~, polecać do ~~dotyczy~~
dotyczy przypisać na umyśle i dotyczy do tekstu,
by zapisać, że w rysunku nie będzie żadnych
żużan w opublikacjach. Dla tego też pisy rozpraw-
ce znajdując się kartka wklejona z objaśnieniami
do rysunku. Dla ułatwienia poszukiwania pism-
ki z rysunkiem dodam, że o ile St. Kług pamięta,
miała ona ~~pisać~~ Wiskne ~~religijny~~, rysunek białym był
z ~~nie~~ ~~ponikłowy~~, a pisy reprodukcy miał być
zmięty do rozmiarów Strony „Rozpraw Akad.”

Na zalewaniu wszel mi będzie wolno po-
drózkować pisanie W. S. ~~Profesorowi~~ z doświadczeń
przeprawianiu religijnych i wyrazić żal, że w skutek
wzrostu ~~wzrostu~~ ~~rozwoju~~ obywateli narodził się go
umiarkowanie na ~~tak~~ ~~pragmatyczny~~ robotę, jako jest
przeprawianie wszelkich ~~przeprawianego~~ religijnych. —

Z wyrażeniami, życzeniami wywołanego powstania,
oraz uprzejmymi uściskami

St. Tokoyko

247
Lwów 8. III. 916.

Wielce Szanowny Panie Profesorze!

Niezmiernie obowiązany jestem W. S. Panu
za uprzejmy list z dnia 24. II. b. r., który
otrzymałem w swoim czasie. Proszę mi
wybaczyć, że dopiero teraz dałem mu odpowiedź.
Zapisał dziękuję formułki
piętna i obca, a nie to wszystko wypada
mi przed twoim tygodniem tuż przed
do Czerwca, która przewidziana była z uder
wieniem i wielce domiślnie dla nas sprawa
Uniwersyteckiej. Tu wielce mi uciążliwym zo-
drowaniem wypada ona w zapamiętaniu
formułki, a konsekwencji jednak wymaga
głównie dalszych bardzo liczących formułkami.

i.

Z któregoś czasu miałem jako dydaktykowi
wiele pozostaje do roboty. —

Tęsi listu z. Pana Profesora. przy-
jętem z prawdziwym zalem do wia-
domości, tak samo jak i prof. Konstanty
Zakusowski. — Skoro z. Panu nie udało
się zjednać pana Karola Kąfta do
myśli kandydowania o profesurę
literatury, wstąpił, by może w tej
sprawie interwencya mogła co po-
móc. — Tęsi więc będzie w innym
sprawie do ewentualnego załatwienia
przyjść. Ale o tem mam nadzieję
promówi obywateli z W. z. Panem
podczas jego pobytu na Wielkopolu
ferje w Krakowie. —

Tęsiżasem, nie maże nie czeka-

węz a powyniłego do dominiów ci
 w ogólnych sprawach uniwersyteckich,
 aczkolwiek osobistych, kocham mój list
 wyrażeniem mojej szczerzej wdzięczności za
 gorliwą zaprawę Sr. Państwa Profesora pomocy
 sprawę, i teraz przy tej sposobności uprzej-
 me pozdrowienia. —

Z prawdziwym szczerem - poważaniem

St. Tullio.

1. Perennials
2. Bark
3. Farty, ASD 14-16
4. Sedition - Julia
5. Prof. Cyburt
6. Prof. Abraham
7. Malsky
8. Wójcicki - Jan, 1912

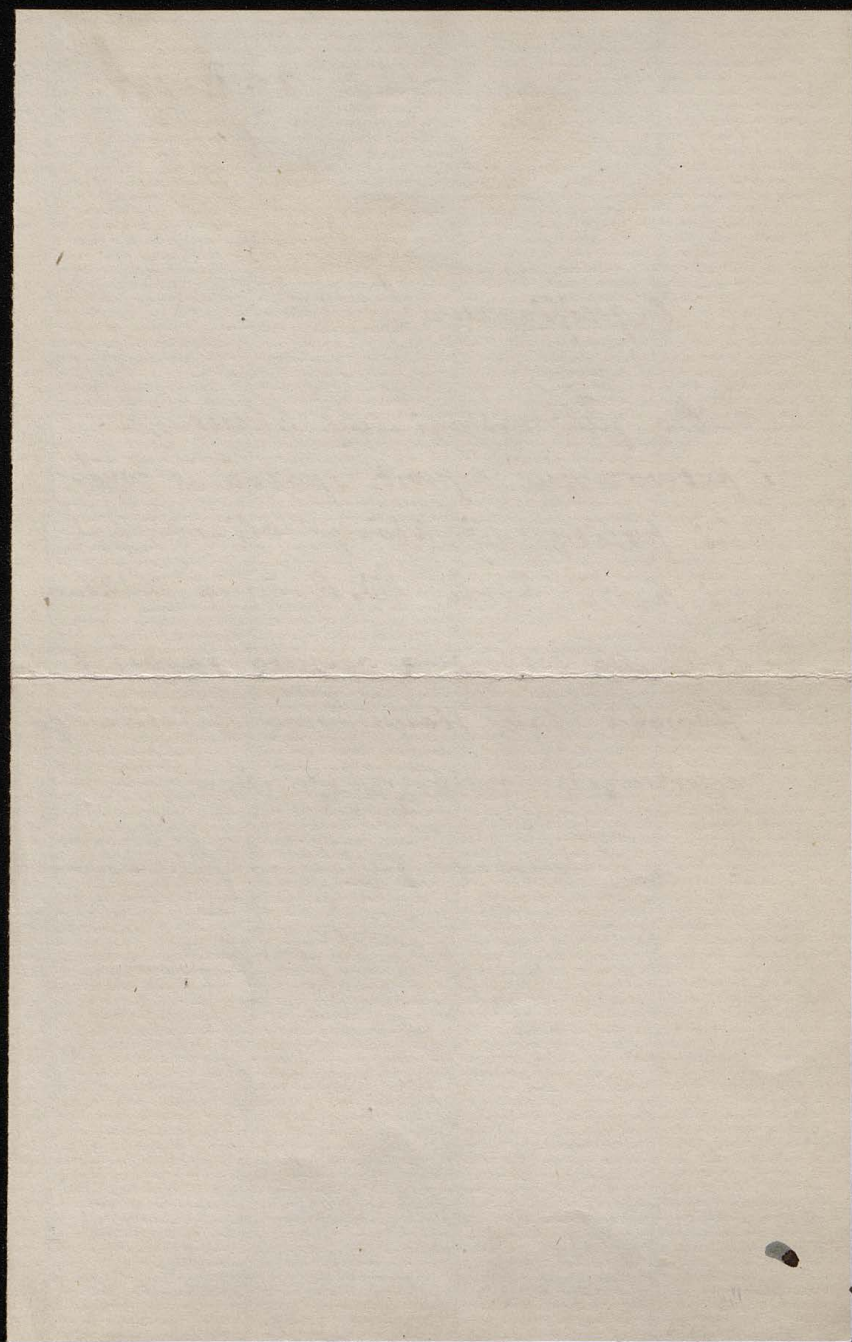
249
Lwów 24. IV. 923.

Magnificency!

Do głębi astronomicznej skrajności
i potwornych wprost sposobów wel-
ki politycznej, którego ofiarę ouel
nie padał Otok W. H. Pasa Rektora,
szła me serdeczną odepukę radość z
powodu tak istotnie owego rozprawy
niekiedyże niezbytności.

Z wyrazami głębokiego poważania

St. Toloczek.



Wielce szanowny i Czeigodny Panie Profesorze!

Czyż uż uczuwanie miłe dotknęły listem W. Sz. Pana Profesora, zwró-
conym do mnie jako członka T-wa N. Warszawskiego w sprawie projektowa-
nego przekształcenia tego T-wa na Akademię Nauk w Warszawie. - List
ten otrzymałem w dniu powrotu mego z Warszawy, gdzie bawiłem dłu-
ższą w podróż w sprawie organizacji III. Zjazdu Chemiczów Polskich. Stąd pocho-
dzi parodiowa zwłoka w mej odpowiedzi, która winna była być moż-
liwiec szybka, a dziś stała uż jeszcze bardziej nagła ze względu na nie-
tożenie terminu przyjazdu do Warszawy z 24-go na 16-ty listopa-
da, o czym dowiedziałem uż zaledwie przedwczoraj. -

Dziękuję uczuwiście za wyrażone mi tym listem zaufanie oraz
za artożony wai trud tak dokładnego zestawienia najbardziej wąskich
argumentów przeciw tworzeniu drugiej w Polsce, konkurencyjnej dla kra-
kowskiej Akademii nauk. -

Co do meritum sprawy - jestem całkownie zgodny ze stanowiskiem
W. Sz. Pana Profesora, przypuszczam również, że i ogromnej większości
opinji przedstawicieli dziających nauk polskiej, którzy patrzą na tę
sprawę ze stanowiska bardziej oddalonego: w mieście - od Warszawy
i Krakowa, a w czasie - od chwili obecnej i dziających osób. Imcui
Stary - Chciałbym two stanowisko - w moim wewnętrznym przekonaniu -
uważać uż od miłego i czynników chwili. -

Lecz sprawa jest ^{już niestety} fortawną konkretną i ma być finalizowana
natychmiast. Temu sporowi jej załatwienia jestce stanowczo pre-
ciwny. Twój talirz docierający już w teraźniejszości, a tak brzmieniem
w skutkach na przyszłość - nie może być załatwiony formalnie przez

„prawomocne” - że użył tego wyrazu - przedstawienie, na wzór wie-
szczyńskiej nauce prawomocności partynio-sejmowej. - Dopuszczalność
wyniku głosowania nie może, nie powinna tu mieć roli decy-
dującej. Za wielką byłaby smutną odpowiedzialność tych, którzy
z wyniku takiego przypadkowego głosowania chcieliby skorzystać
dla przymuszania Swojego stanowiska! - Dla tego też jestem opty-
mistą co do ostatecznego lotu całej akcji, aczkolwiek przyznaję,
że chwilowo utworzyła się sytuacja b. przykła i poważna. Na
razie ~~przecież~~ należy dążyć do jej doraźnego ułagodzenia przynajmniej!

Głosowanie na zebraniu 16-go w Warszawie ~~nie może~~ może
może do skutku mieć próby, skierowanie do Zjazdu Two Warz.
przez grupę członków z prof. Swistowskim na czele, aby sprawę
„przymuszania Two na Akademię” zdjąć z porządku dziennego tego
zebrania. - Do tej próby i ja ¹¹¹² zgłaszam swój akces, a przypuszczam,
że i większość członków Lwowskich Two Warzawskich - to samo uczyni.
W tej sprawie na jutro (14-go) mamy już zebrać.

Dziś natomiast odbyło się Walne Zgromadzenie członków Two
Naukowego Lwowskiego, na którym zapadła jednogłośnie uchwała
- prośba tworzenia 2-iej Akademii Um. w Polsce, o czym być może
W. Iz. Pan Profesor w chwili otwierania mej listu został już telegra-
ficznie poinformowany.

Co do ewentualnego wyjazdu Lwowskich członków na poniedziałek
d. 16-go do Warszawy mam ja i inni kolecy prośbę wstąpić, aby
wyjazd ten mógł być zaplanowany, bo przecież jest to dzieło wyborów
do Sejmu, - wyborów może najważniejszych, jakie dotąd odbywały się

II

w odrodzonej Polsce. Ja obojgu nie mógłbym opuścić w dniu
tym Lwowa.

Niech mi będzie wolno, na zakończenie tej mej odpowiedzi, odpowiedzieć
raz jeszcze W. Sz. Panu Profesorowi - głęboko odczułem słowa podzięk. mej
za Jego list do mnie, za wyrażone ~~przeżycie~~ dla mnie zaniepokojenie, oraz
za uprzejmość, z jaką W. Sz. Pan Profesor zechciał w liście otwartym
tak wyczerpująco zobrażować wystąpienie ujawnie skutki, jakie powstąpiłyby
za sobą rozproszenie pracy i wybitków ludzi, oddanych nauce
Polskiej, - w 2 konkurencyjnych organizacjach naukowych najwyś-
szego rzędu. - Ja ze swej strony pozwalam sobie dodać, że byłoby
to usakcjonowaniem partyjniactwa i w tej dziedzinie pracy, którego
zgrabny skutków na polu pracy państwowej - mamy u siebie tak
wielostronne a bolesne dowody.

Z wyrażami najścisłego poważania i słowami podzięk.
i oddania

Stanisław Toller.

in the year 1840, the population of the
United States was 12,232,242. In 1850 it was 23,191,876. In 1860 it was 31,341,838. In 1870 it was 38,556,147. In 1880 it was 50,189,248. In 1890 it was 62,946,561. In 1900 it was 76,212,167. In 1910 it was 92,228,496. In 1920 it was 106,011,231. In 1930 it was 123,202,624. In 1940 it was 137,323,027. In 1950 it was 152,271,041. In 1960 it was 179,325,191. In 1970 it was 203,309,023. In 1980 it was 226,545,831. In 1990 it was 251,189,834. In 2000 it was 281,421,906. In 2010 it was 309,292,388. In 2020 it was 331,449,281.

The population of the United States has increased steadily since 1790, when it was 3,929,214. The increase has been rapid in the last century, especially in the last half-century. The population of the United States is now the third largest in the world, after China and India. The population of the United States is growing at a rate of about 1% per year. This growth is due to a combination of factors, including immigration, a high birth rate, and a low death rate. The population of the United States is expected to continue to grow in the future.

Serdечно zyczenia z powodu
 nominacji zasły J. W. Bann,
 jako jednemu z najznakomits-
 zych przedstawicieli polskiej
 nauki, mistrzowi

Samboe 26/I 903

z szacunkiem
 /.

Dr. Franciszek Tomaszewski

Szanowny i Waskany Pauc Professore,
 P. Patres osmiadryt mi' nuroj, ie naj-
 lepiej sprawy Moskowskiego zajakui
 na plance. Wobec tego proponujemy bysmy
 sie zentli u mego w binnu) we wtoreu
 o 5ej, albo jesli dogodniej o 4 1/2. On
 sie z gory na to godzi i lepiej w domu

138
Gdyby Pan wyszedł nie mógł, przetrzymać
zawrasta umiadować; wtedy odłożymy
ale na kilka dni, bo ja mam w naj-
bliżym tygodniu umiastwo popołudniowe za-
jętych.

2 wyrobkiem poważaniem

St. Tomkowicz

Sobota wieczór - Podwale 2, II piętro

Cyby Sean. Profetwr mae hys-
 kaws wrthi' Craffi te gneirnod;
 dily napsae' popularni co to
 per telektrorop Iserefoanida?
 Publiernod' gwaston nie re dopy-
 tye, a do kagor smere re

139
udany? Nie potrzebnę dawać
że w dodatku do ogromnego ko-
storażym na jacie nas staj, widać
moić nas z za tę uprzejmość być
g ogromna. Dziękuję poważnie
S. Tomkowi
podwale 2

255

ZARZĄD GŁÓWNY
TOWARZYSTWA NAUCZYCIELI
SZKÓŁ ŚREDNICH I WYŻSZYCH
T. N. S. W.

WARSZAWA, BRACKA № 18.

TELEF. 222-26

L. DZ. 3043

WARSZAWA, DN. 25 listopada 1927 r.

Magnificencjo!

W imieniu Zarządu Głównego T.N.S.W. i redakcji "Przeglądu Pedagogicznego" pozwalam sobie zwrócić się do Magnificencji, Pana Rektora, z najuprzejmiejszą prośbą w sprawie następującej:

W sprawozdaniu z obiadu przyjaciół "Czasu", zamieszczonym w numerze 240 "Czasu" z dnia 19 października b.r., wyczytaliśmy, niezmiernie głębokie w treści i mistrzowskie w formie, przemówienie Pana Rektora. Pragnęlibyśmy zwrócić się do Pana Rektora z prośbą o napisanie krótkiego artykułu dla "Przeglądu", wykazującego że walka nasza o utrzymanie ośmioklasowego gimnazjum jest właściwie walką między kulturą Wschodu a kulturą Zachodu. Gdyby prośba nasza nie miała być przez Pana Rektora uwzględnioną prosilibyśmy o zezwolenie przedrukowania wspomnianego przemówienia po przeprowadzeniu zmian, któreby przemówieniu temu nadały charakter artykułu.

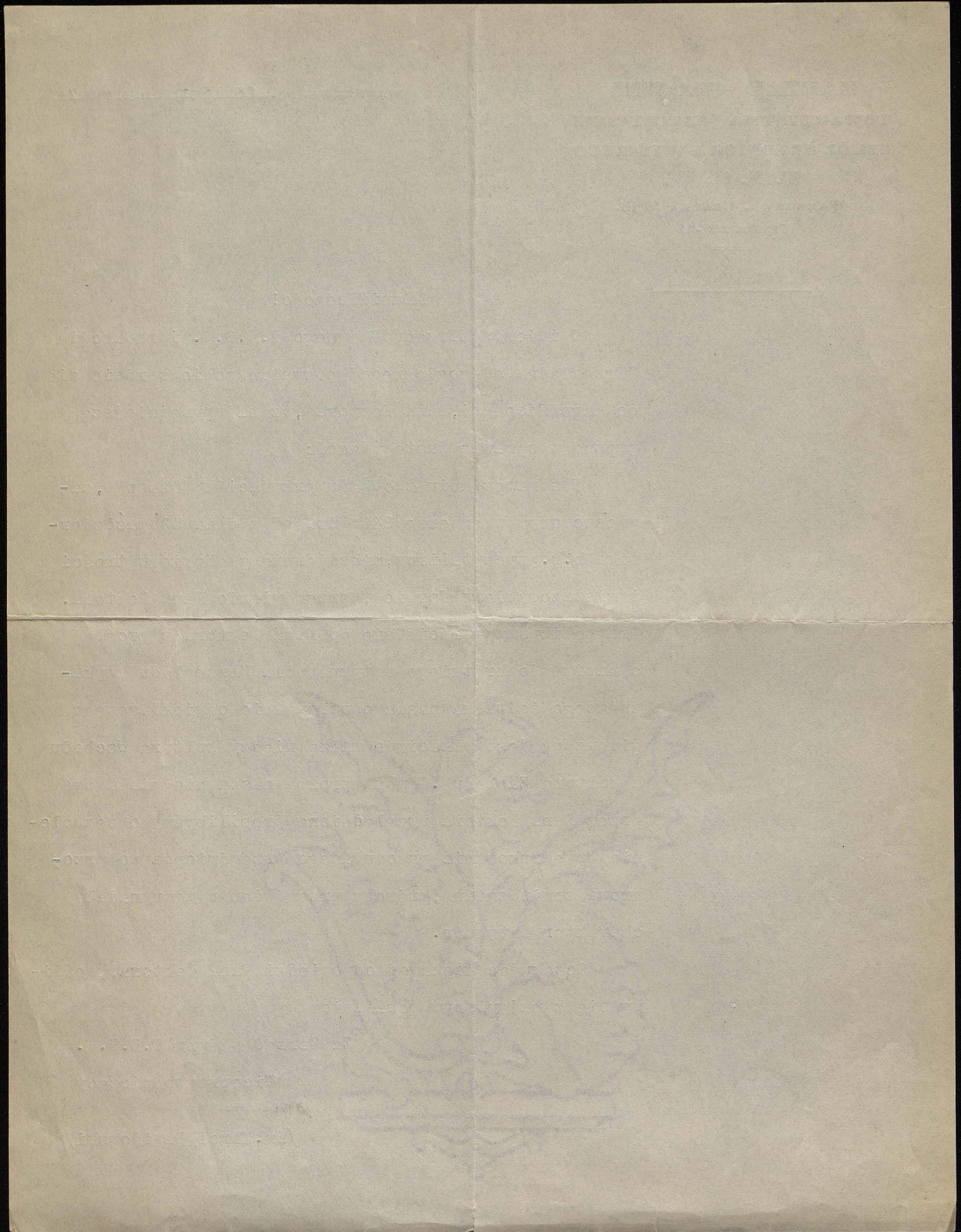
Oczekując łaskawej odpowiedzi Pana Rektora, kreślimy się z najwyższym poważaniem

Za Zarząd Główny T.N.S.W.

Wiceprzewodniczący

Dr. Karol Dawidowski

/Dr. Karol Dawidowski/



ZARZĄD GŁÓWNY
TOWARZYSTWA NAUCZYCIELI
SZKÓŁ ŚREDNICH I WYŻSZYCH
(T. N. S. W.)

WARSZAWA, BRACKA 18.

TEL. 76-60.

WARSZAWA, D. 1 grudnia 1927 r.

L. 3077/27.

Magnificencjo, Panie Rektorze!

Przedewszystkiem niech wolno mi będzie prosić Czcigodnego Pana Rektora, o przyjęcie mego najuprzejmiejszego i najserdeczniejszego podziękowania za niezwykle dowód łaskawości dla mej osoby, jakim jest zaszczytowanie mnie przesłaniem mi dzieła, które będzie dla mnie nietylko źródłem wiedzy, ale i wspaniałym wzorem przepięknej naukowej, ale i poetycznej prozy.

W imieniu mych kolegów z Redakcji pozwalam sobie również złożyć Magnificencji, Panu Rektorowi, nasze gorące podziękowanie za łaskawe przychylenie się do naszej prośby. Rozumiemy doskonale, że nie mamy prawa prosić Czcigodnego Pana Rektora o odrywanie się od pracy naukowej dla zajmowania się problemami innemi, tembardziej czujemy się zobowiązanymi do wdzięczności za łaskawe zezwolenie na przedruk wspomnianego przemówienia Czcigodnego Pana Rektora jak niemniej za przyrzeczoną gotowość przejrzenia przemówienia w korekcie które na razie w załączeniu pozwalamy sobie przesłać jako maszynową odbitkę. Pragnęlibyśmy przemówienie Czcigodnego Pana Rektora zamieścić jako artykuł wstępny i dlatego pozwalamy sobie prosić o danie przemówieniu jakiegoś tytułu, a równocześnie o łaskawe wyrażenie zgody, by wyjaśnienie co do powstania tego artykułu mogło być - właśnie ze względu na charakter artykułu wstępnego - zamieszczone w przypisku. Wobec niezwyklej okazanej nam życzliwości pozwalamy sobie nadużyć łaskawości Czcigodnego Pana Rektora prośbą o interwencję w redakcji "Gzasu" w sprawie wyrażenia zgody na przedruk.

Oczekując łaskawej decyzji Czcigodnego Pana Rektora

kreślimy się z wyrazami najgłębszego szacunku i poważania.

Za Zarząd Główny T.N.S.W.

WICEPRZEWODNICZĄCY:

Stanisław Dawidowski

... ..

... ..

... ..

... ..

TOWARZYSTWO NAUKOWE WE LWOWIE

BIURO TOWARZYSTWA NAUKOWEGO MIEŚCI SIĘ W ZAKŁADZIE NAR. IM. OSSOLIŃSKICH, PARTER, CZYNNE OD GODZINY 4-6 POPOŁ.

L. 138/922.

Lwów dnia 4/VII 1922.

Jasnie Wielmożny Panie Profesorze!

W uprzejmej odpowiedzi na list z dnia 1 lipca 1922, mam zaszczyt donieść, iż sadownie uzupełnienie biografii przeprowadziłem. Biografia J. Kielmońskiego Pana Profesora będzie umieszczona w zeszycie III^{im} Sprawozdani 1922, którego druk rozpocznie się w październiku b.r.

Sekretarz generalny:
gabnowy

TOWARZYSTWO NAUKOWE
 we Lwowie

TO THE HONORABLE SECRETARY OF THE INTERIOR

Albany N.Y. 1881

1881/1882

James H. Thompson

I have the honor to acknowledge the receipt of your letter of the 11th inst. in relation to the proposed purchase of the land in the town of Albany, N.Y. for the purpose of erecting a building for the use of the Department of the Interior. I am sorry to hear that the land is not available for purchase at the price offered. I will endeavor to find out if there is any other land available for purchase and will report to you as soon as I have ascertained the facts.

Very respectfully,
J. H. Thompson

TOWARZYSTWO
NAUKOWE WARSZAWSKIE

SEKRETARZ

Nr 646
ul. Kaliksta Nr 8.

Warszawa, dn. 6 Lutego 1912 r.

Wielmożny Pan

Mładystaw Nadanson

Zarząd Towarzystwa Naukowego Warszawskiego na posiedzeniu z dnia 25 Stycznia r. b. postanowił zwrócić się do członków rzeczywistych Towarzystwa Naukowego Warszawskiego z prośbą o nadesłanie do biura Towarzystwa bibliografii wydawnictw każdego z członków Towarzystwa, a to w celu wydania zbiorowej ich bibliografii.

W myśl tej uchwały mam zaszczyt upraszać Szanownego Pana o nadesłanie w możliwie szybkim czasie wykazu prac Pańskich, ogłoszonych drukiem.

Z poważaniem

Sekretarz generalny **Franciszek Pułaski.**

Warszawa, dn. 6 Lipca 1912 r.

TOWARZYSTWO
NAUKOWE WARSZAWSKIE

SEKRETARZ

nr 442

ul. Młokosza 10 B.

Wielmożny Panu

Przebieżając do Państwa, mam zaszczyt ogłosić, że
na posiedzeniu z dnia 22 czerwca b. r. towarzystwo
zdecydowało do przyjęcia następujących postanowień:
Naukowe Towarzystwo Warszawskie ma prawo do
zawierania wszelkich umów i zawierania pożyczek
z wyjątkiem pożyczek z tytułu wydatków i
z tytułu pożyczek z tytułu wydatków i

z tytułu pożyczek z tytułu wydatków i
z tytułu pożyczek z tytułu wydatków i
z tytułu pożyczek z tytułu wydatków i
z tytułu pożyczek z tytułu wydatków i

z tytułu pożyczek z tytułu wydatków i

z tytułu pożyczek z tytułu wydatków i

Warszawa 2.IV.1925 r.

Wielce Szanowny Panie,

Komisja Rewizyjna i Reorganizacyjna T.N.W. mając sobie powierzona sprawę organizacji Towarzystwa w przystosowaniu do współczesnych potrzeb naukowych zwraca się niniejszym do W.Szanownego Pana z prośbą o nadesłanie Komisji uwag, jakie w przedniocie przyszłej organizacji Towarzystwa Naukowego dyktuje Pańskie doświadczenie oraz znajomość potrzeb naszego życia naukowego.

W szczególności pragnęlibyśmy wysłuchać Pańskiej opinii co do tego:

A. Czy uważa Pan za pożądane istnienie w Warszawie samoistnej instytucji naukowej, jako Towarzystwa Naukowego, przytem

1/ skupiającego przedstawicieli wszystkich działów
umiejętności,

2/ albo tylko przedstawicieli niektórych działów.

B. Czy - w razie twierdzącej odpowiedzi na pytanie A - uważa Pan, że taka instytucja winna mieć w przyszłości charakter

1/ wyłącznie akademicko-wydawniczy,

2/ czy też punkt ciężkości ma być przeniesiony na prowadzenie zakładów badawczych; jakim one miałyby odpowiadać warunkom, zwłaszcza przy szczupłości rozporządzalnych środków materialnych.

C. Jaki powinien być stosunek tej instytucji do Polskiej Akademii Umiejętności, Akademii Nauk Technicznych, Nauk Lekarskich, Kasy im. Mianowskiego, Towarzystw Naukowych specjalnych już istniejących, jak np. Tow. Chemicznego, fizycznego, prawniczego, filozoficznego, ekonomistów, etc.

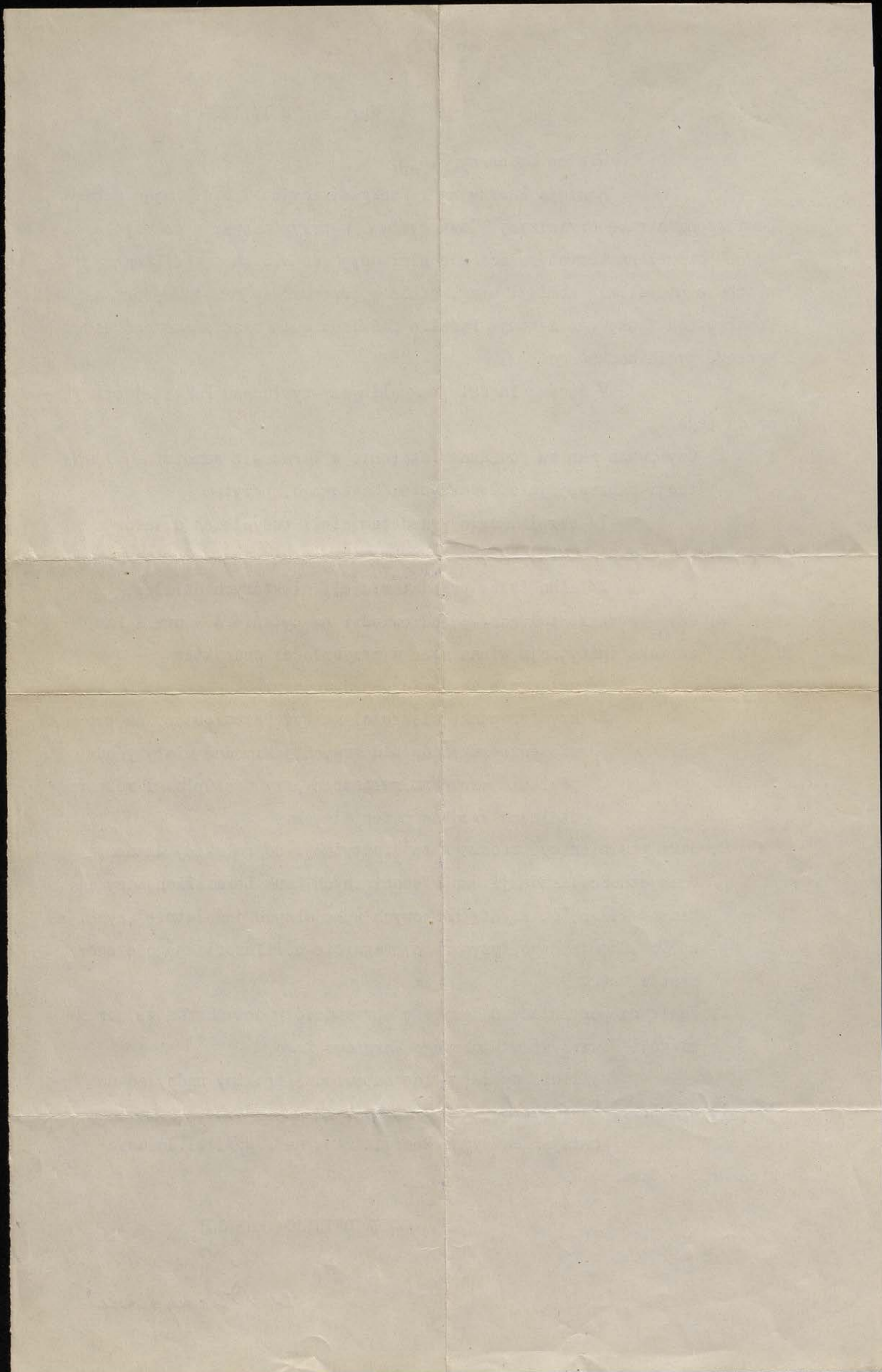
D. Jakie naogół zmiany należałoby wprowadzić w dotychczasowej organizacji Towarzystwa Naukowego Warszawskiego.

Możliwie wyczerpujące odpowiedzi prosimy nadsyłać do 25 kwietnia b.r. pod adresem

Komisja Rewizyjno-Reorganizacyjna T.N.W. ul. Sniadeckich Nr. 8 w Warszawie.

PRZEWODNICZACY KOMISJI

K. Dzierżanowski
A. Olszowski



TOWARZYSTWO POLSKO-AMERYKAŃSKIE
KOMITET PROPAGANDY POŻYCZKI POLSKIEJ W AMERYCE

PAŁAC STASZICA
NOWY ŚWIAT № 74
WARSZAWA.

TELEFON 26-62.

Warszawa, dn. 3/ maja 1920.

577

JW. Pan Profesor

Natanson Władysław

PREZES HONOROWY

Marszałek Sejmu p. W. Trąpczyński.

CZŁONKOWIE:

pp. R. Rybarski, vice Minister Skarbu;
P. Drzewiecki, Prezydent Miasta
Stoł. Warszawy;
J. Zagłeniczny, delegat Centr. Związ-
ku Polskiego Przemysłu, Gór-
nictwa, Handlu i Finansów;
M. A. O'Neill, Peoples Industrial Tra-
ding Corporation;
Chorzemski, delegat Urzędu propa-
gandy pożyczki państwowej;
M. Pajor delegat Min. Pocht i Tele-
grafu.

T-wo Polsko-Amerykańskie:

S. Askenazy,
A. Biedermann,
H. Gliwic,
L. Kotnowski,
A. Kostanecki,
L. Baron Kronenberg,
Kazimierz ks. Lubomirski,
S. Pfeiffer (Syn),
R. Poznański,
F. Pułaski,
S. Surzycki,
B. Załęski,
A. Wierzbicki,
H. Sztolcman.●

K r a k ó w.-

Ministerstwo Skarbu listem z dn. 29 kwietnia r.b. powierzyło T-wu Polsko-Amerykańskiemu sprawę organiza-
cji propagandy pożyczki polskiej w Ameryce.

Na posiedzeniu organizacyjnym Komitetu Propagandy, które odbyło się w dniu 5 maja r.b. w lokalu T-wa, po-
wierzone Zarządowi T-wa Polsko-Amerykańskiego utworze-
nie ściślejszego Komitetu dla kierowania wszystkimi
pracami dotyczącymi propagandy pożyczki polskiej w
Ameryce. Komitet ukonstytuował się w dniu 7 maja r.b.

Jednym z najważniejszych zadań naszych jest uzy-
skanie od członków Rządu, poważnych instytucji i wybi-
tnych członków społeczeństwa odezw, nawołujących Roda-
ków i przyjaciół Polski w Ameryce do podtrzymywania i
podpisywania pożyczki dollarowej.

Mamy nadzieję, że JW Pan nie odmówi nam swego
współudziału i zechce łaskawie przesłać do naszego biu-
ra odezwę, którą stosownie do długości natychmiast
przetelegrafujemy lub też prześlemy listownie do Amery-
ki dla ogłoszenia w pismach polskich i angielskich.

WOWATYSTWO POLSKO-AMERYKANSKIE
KOMITET PROPAGANDY POŻYCZKI POLSKIEJ W AMERYCE

TELEFON 28-82

1939

Ośmielamy się zwrócić uwagę WPana na niezmierną doniosłość i nagłość sprawy. Rodacy nasi czuć powinni za sobą poparcie kraju, powinni sobie uświadomić jego potrzeby, zaś tego dopiąć może jedynie dobrze zorganizowana kampanja prasowa. O ile co parę dni pojawia się we wszystkich pismach głosy z Polski, nawołujące do podpisywania pożyczki, wyjaśniające jej znaczenie, wskazujące na liczne potrzeby ludności, wpłynie to niewątpliwie na wytworzenie opinji, przychylnej dla pożyczki polskiej, a tem samem przyczyni się do uzyskania funduszków, niezbędnych dla odbudowy naszej Ojczyzny.

Sprawa jest pilna, gdyż termin realizacji pierwszej serji pożyczki upływa z dniem 1 lipca r.b. od jej powodzenia zależą dalsze emisje, a list do St.Zjednoczonych idzie 4 - 5 tygodni.

W nadziei, że JWpan nie odmówi naszej prośbie, łączymy wyrazy szacunku.

Stukenny
H. Stukenny

TOWARZYSTWO
POLSKO-IRAŃSKIE

WARSZAWA, DN. 21-go Lutego 1937 R.
MIEDOWA NR. 7

Nr. 24/37

Wielce Szanony Panie Rektorze,

W związku z przypadającą w roku bieżącym a uroczystie obchodzoną w Iranie 900-letnią rocznicą śmierci Avicenny, Towarzystwo Polsko-Irańskie organizuje w czasie między 15 kwietnia a 15 maja obchód, poświęcony znakomitemu myślicielowi i lekarzowi perskiemu.

Imieniem Zarządu Towarzystwa Polsko-Irańskiego mamy zaszczyt zwrócić się do Wielce Szanownego Pana Rektora z uprzejmą prośbą o łaskawy współudział w obchodzie powyższym. Bylibyśmy w szczególności niezmiernie zobowiązani, gdyby Wielce Szanowny Pan Rektor, jako znawca prądów umysłowych dawnego Islamu, zechciał się łaskawie podjąć wygłoszenia odczytu, poświęconego twórczości i znaczeniu Avicenny w dziejach myśli i nauki.

Wszelkie koszty związane z podróżą Wielce Szanownego Pana Rektora do Warszawy, Towarzystwo Polsko-Irańskie zobowiązuje się pokryć z własnych funduszków.

Pozwalamy sobie nadmienić, iż Towarzystwo Polsko-Irańskie przywiązuje w działalności swej szczególne znaczenie do zapoznania inteligencji naszej z przeszłością i kulturą Iranu.

W swoim czasie zorganizowało ono w Warszawie wystawę sztuki perskiej w zbiorach polskich oraz uroczystą akademię ku czci

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

TOWARZYSTWO
POLSKO-IRAŃSKIE

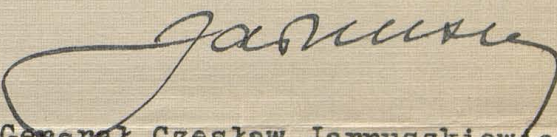
WARSZAWA, DN. 193... R.
MIODOWA NR. 7

Nr.

narodowego wieszacza perskiego Firdausiego, na której referat naukowy o jego twórczości wygłosił zaproszony z Krakowa Profesor Dr. Kowalski.

W nadziei iż Wielce Szanowny Pan Rektor nie odmówi nam Szej tak cennej współpracy i zechce nam łaskawie możliwie szybko zakomunikować Swą decyzję, prosimy o przyjęcie wyrazów wysokiego szacunku i poważania.

Prezes:


/General Czesław Jarnuszkiewicz/

Sekretarz:


/M. Marynowska/

CONFIDENTIAL
3170112-4-2239

Towarzystwo Przyrodnicze
im. St. Staszica.

w Łodzi, d.

24. XI

192

264

L. 101/27

Wielce szanowny Panie Profesorze!

W związku z Taskami pociąg szanownego Pana Profesora
przesłanym inwestycyjnemu, odnośnie do redagowanej przez nas
Książki o historii Przyrodników, uprzejmie prosimy o Taskowe przedsta-
wienie nam możliwie dokładnego spisu tytułów i głównych prac
swoich, gdyż będziemy nam na podstawie jak najbardziej szczegó-
lowych informacji.

Nie wątpimy, iż szanowny Pan Profesor i tym razem nie
odmówi naszej prośbie, za co z góry serdecznie dziękujemy i pozostajemy
z głębokim poważaniem
Poznań

Czasopismo Przyrodnicze

Organ

Towarzystwa Przyrodniczego

im. St. Staszica w Łodzi

pod redakcją Zarządu

wychodzi miesięcznie

(prócz lipca, sierpnia i września)

Celem Czasopisma jest popularyzowanie wiedzy przyrodniczej z uwzględnieniem zagadnień dydaktycznych.

Cena zeszytu 1.50 gr., prenumerata roczna 12 zł.

Do nabycia

we wszystkich księgarniach i w redakcji.

Adres Redakcji i Administracji:

Łódź, ul. Nowo-Targowa 24.

DRUK

POCZTÓWKA



Wielmożny Pan

Prof. dr. Władysław Matoušek

Traków

Studencka 3

TOWARZYSTWO WZAJEMNEJ POMOCY STUDENTÓW POLITECHNIKI WE LWOWIE.

ADRES: LWÓW, POLITECHNIKA.

Lwów, dnia 1. lutego 1919

Jasnie Wielmożny Panie Profesorze!

Od lat czterech istnieje na lwowskiej politechnice Towarzystwo Wzajemnej Pomocy Studentów Politechniki, skupiające wyci 500 członków, które rozwija szeroki humanistyczny działalność.

Obojętne nie tylko o potrzeby materialne swych członków, ale chcąc też im ułatwić kształcenie się, stworzyło Tow. Wzaj. Pomocy w swym łonie komisję naukową i wydawniczą, która zajmuje się wydawaniem skryptów i prowadzi bibliotekę naukową.

Mimo krótkiego istnienia biblioteka naukowa posiada około stu tomów dzieł nowoczesnych, przyrodniczych i technicznych, z których korzysta wielu kolegów.

Statute fundusze Towarzystwa nie pozwalają jednak na szybki rozwój biblioteki drogą kupna książek, dlatego też zwracamy się do Przewodniczącego polskiej nauki,

aby poparli nasze usiłowania.

Spodziewając się, że Jasn. Wielmożny Pan Profesor
chętnie poprze nasze cele i ofiaruje naszej bibliotece nau-
kowej swe cenne dzieła,

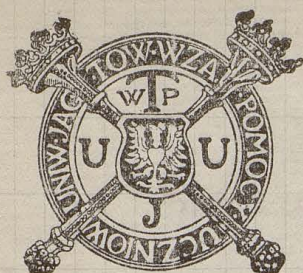
kreślimy się z wdzięcznym racunkiem

z w

Wynyborshi
Sekretarz Komisji



Witold M. Suliński
przewodniczący Komisji



TOWARZYSTWO WZAJEMNEJ POMOCY UCZNIÓW UNIWERSYTETU JAGIELLOŃSKIEGO

W KRAKOWIE, ULICA JABŁONOWSKICH L. 10—12.

☺ ☺ ☺ ☺ (DOM AKADEMICKI IM. K. WOŁODKOWICZA) ☺ ☺ ☺ ☺

KONTO P. K. O. Nr. 140.556.

TELEFON Nr. 557.

RACH. BIEŻ. W BANKU KRAJ.

L. 2589/23

Kraków, dnia 5. maja, 1923

D o

Jego Magnificencji

JWielmożnego Pana Rektora

Uniwersytetu Jagiellońskiego

Dra Władysława N a t a n s o n a

W K r a k o w i e

Niniejszem mamy zaszczyt przesłać Jego Magnificencji wyciąg z protokołu Walnego Zebrania członków Towarzystwa Wzajemnej Pomocy U.U.J. w Krakowie z dnia 1. maja. 1923.-

" Walne Zebranie uchwała Jego Magnificencji JW Panu Rektorowi Władysławowi N a t a n s o n o w i za Jego dobroczynną opiekę, jaką dotychczas darzył młodzież akademicką w tak bardzo krytycznem położeniu, w jakim się młodzież akademicka dzisiaj znajduje,-

" n a j s e r d e c z n i e j s z e a k a d e m i c k i e

" B ó g z a p ł a ć ".-"

Sekretarz:

Stanisław

Za Zarząd:



Prezes:

Spubert

3

B[SM.C

0.6

the following:

1810-1819

031480181336 11031070110

з л о а з т а н з а б а р а т а

К. т. а. к. о. в. и. о.

Wyciąg z protokołu Walnego Zebrania członków Towarzystwa Wszelkiego Pomocy U.U. w Krakowie z dnia 1. maja 1923.

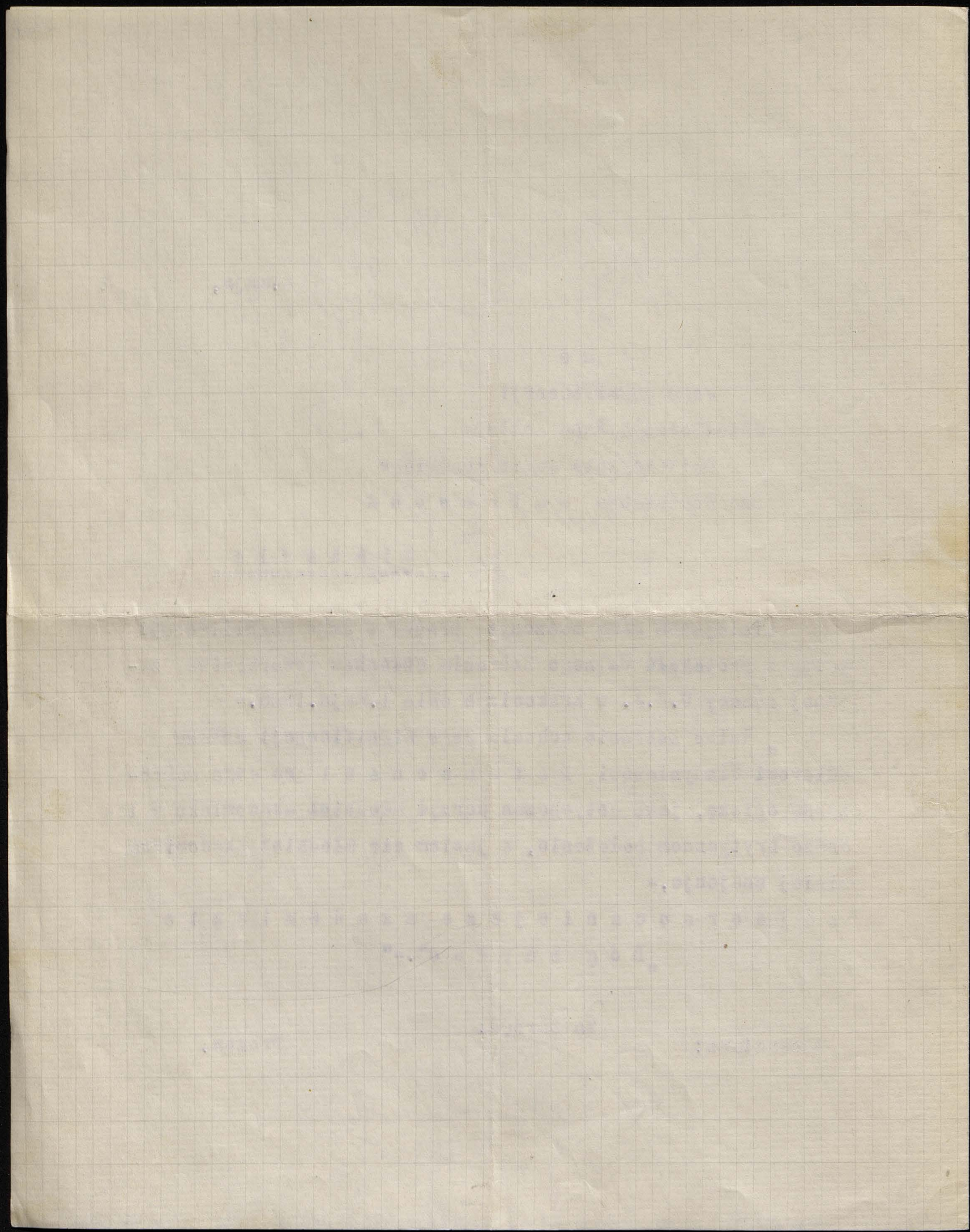
„Waine Zebrańie uchwała jego Mignificencji JWPannu
Nektorowi Władysławowi N a t a n o w i za tego dobro-
czynną opiekę, jaką dotychczas darzył młodzież akademicką w tak
bardzo krytycznem położeniu, w jakim się młodzież akademicka
znajduje,-

"Böck und die"-
"auf der Deckung der akademischen"

1875

1905

2 sekreter:



Sławomir Panie Kolego! Pościelenie, które miał
 być jutro we Lwowie o godz. 6 tej, przeniesiono na
 5 to, więc i w czasie naszego spotkania i musi na-
 stąpić przesłana. Jeżeli Pan Kolego nie ma mi
 przeciwko temu, to możemy zejść się jutro w A-
 kademii o godz. pół do dwunastej.

Wtorek 8 Lipca

Z prawosławnym szacunkiem
 J. Petrich

Correspondenz-Karte.
Karta korespondencyjna.
Карта кореспонденційна.



An }
Do }
Do }

Herr Prof. Dr. Max Nartensow

Nur für die Adresse
Wyłącznie na adres
Виключно на адрес



in }
w }
b }

Kraków

Wolska 32

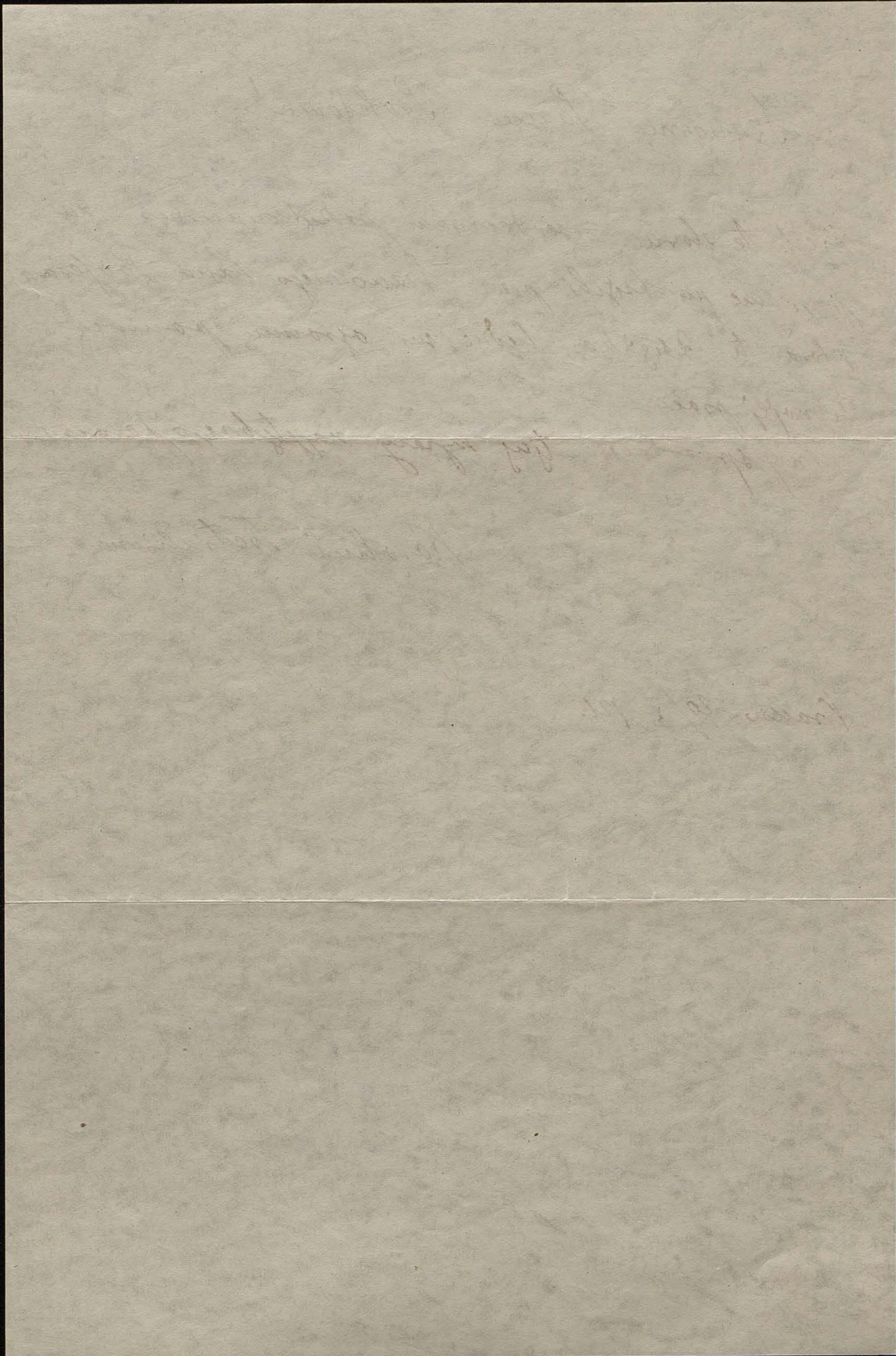
Szanowny Panie Profesorze!

Wielę te słowa z serdecznem podziękowaniem, za
pomoc mi przysługującą przez Szanownego Pana Profesora,
która to książka będzie mi ogromną pomocą
w mojej pracy.

Przy sposobności tej wyrażam najżybniejszą podziękowanie

Karolína Tretiačková

Kraków 20/X 1921.



THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY.

EDITORS:

W. D. BANCROFT.
J. E. TREVOR.ITHACA, N. Y.,
U. S. A.,

Aug. 25-1896.

Professor Radislaus Natanson,

My very dear Sir:—

Since I am very much interested in the papers upon Thermodynamics which you have published in recent years, and wish to incorporate the results of this work into my lectures at Cornell University, I venture to request that you mail me a set of separate copies of them if you can conveniently do so. I shall be very glad also if you will kindly put my name upon the list of those to whom the separate prints of your copies are sent.

Very sincerely and respectfully yours,

J. E. Trevor.

Cornell University.

Vol. 10
No. 1
1906

1906

THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY
PUBLISHED BY THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY
1906

THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY
PUBLISHED BY THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY
1906

THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY
PUBLISHED BY THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY
1906

THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY
PUBLISHED BY THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY
1906

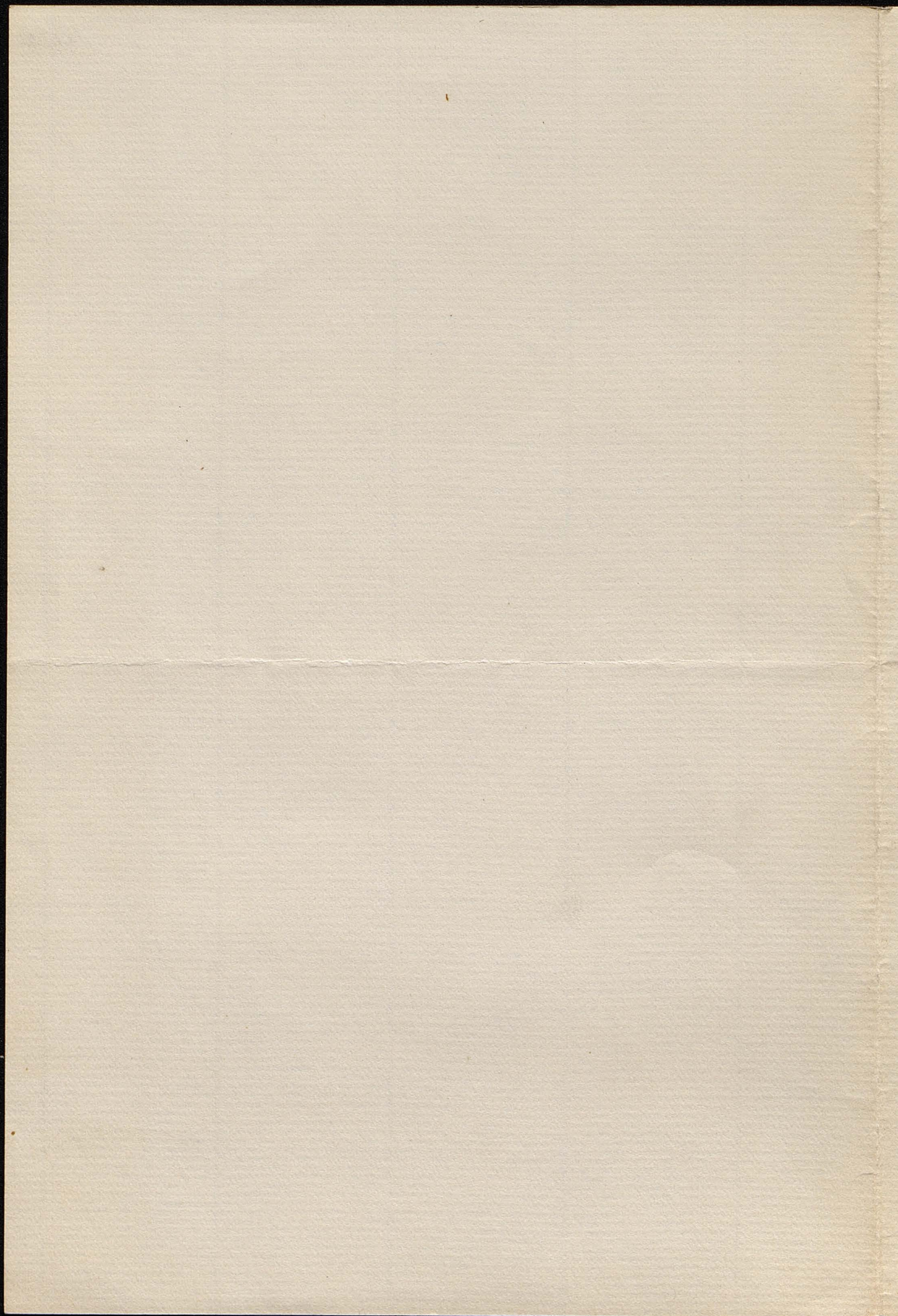
Cornell University
Ithaca, N. Y., USA.

March 6-1897

Dear Professor Natanson

Please allow me to express the very considerable gratification with which I have received your very interesting letter of Jan. 28. Your sketch illustrating the energy interactions is most ingenious and will really be of considerable service.

I hope sincerely that you will rewrite your Theoretical Physics in the near future, or at least the thermodynamic part of the work, for a collected exposition of your views would be of great importance.



With renewed thanks for your
courteous letter, believe me

Very sincerely yours

J. E. Trevor

Professor Ladislas Natanson

Cracow

THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY.

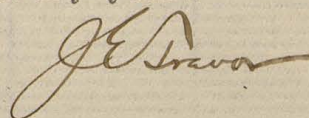
EDITORS:

W. D. BANCROFT.
J. E. TREVOR.ITHACA, N. Y., July 6, 1897
U. S. A.,

Dear Professor Natanson

I beg you to accept my very sincere thanks for a separate copy of your new paper on the Kinetic Theory of Vortex Motion. Mention of it will be made in the next issue of our Journal.

Very sincerely yours



Professor Dr. L. Natanson

Cracow, Austria

Original 26

274
Cornell University, Ithaca, N.Y., USA, Nov. 18/1899

Dear Professor Natanson

Please accept my cordial thanks
for your paper on the thermokinetic
Properties of the thermodynamic potentials.
These recent publications by you

are extremely interesting.

Yours faithfully,

J. E. Dravon

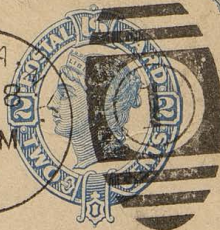
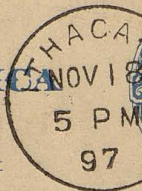
UNIVERSAL POSTAL UNION
(Union Postale Universelle)
UNITED STATES OF AMERICA
(États-Unis d'Amérique)

WRITE ONLY THE ADDRESS ON THIS SIDE

Herrn Professor Dr. L. Natanson

22 Wolske Strasse

Cracow, Austria



THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY

PUBLISHED AT CORNELL UNIVERSITY

EDITORS

WILDER D. BANCROFT
JOSEPH E. TREVOR

ITHACA, NEW YORK, U. S. A.

September 7th 1899

Professor Ladislas Natanson,
32 Wolska-strasse
Cracow, Austria.

Dear Sir:

your letter of June 2nd to Professor Trevor was received,
and should have been acknowledged long ago. It was received, however,
at a time when Professor Trevor was out of the city, and the changing
of assistants in the office caused this oversight, which we very
sincerely regret.

Professor Trevor will give your letter due attention,
and it will be answered within a very short time. Again regretting
this extremely long delay, and trusting you will pardon same, I am

Yours very truly,

Katharine B. Judson -
Secretary

Sept 27, 1900

J. E. Trevor

Professor J. E. Trevor
28 Webster Avenue
Oxford, Australia

Dear Sir:

Your letter of June 14th has been received, and should have been acknowledged long ago. It was delayed, however, as I was away from the office for a part of the time, and the change of assistants in the office caused this oversight, which is very

sincerely regretted.

Professor Trevor will give you letters in return, and it will be answered with a very short delay. Again, I regret this extremely long delay and believe you will pardon me. I am
Yours very truly,

Respectfully

THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY

PUBLISHED AT CORNELL UNIVERSITY

EDITORS

WILDER D. BANCROFT
JOSEPH E. TREVOR

ITHACA, NEW YORK, U. S. A.

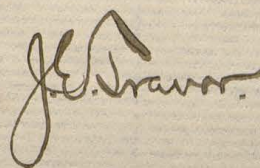
July 21, 1900

Dear Professor Natanson:

I am extremely sorry that your letter of a year ago has not received attention. It arrived at a time when I was incapacitated by illness; and since then ^{it} has been laid aside. The notice in our Journal, of which you complain, was certainly unfortunate and unjust. It did not come to my attention; because I have had nothing to do with the reviewing of articles for a considerable time. My colleague, Professor Bancroft, who has the oversight of those matters, expresses his regret at the occurrence, which was due to the ignorance of the reviewer. But he thinks it was so obviously incompetent a review that it is best to do nothing further than to make this statement, and endeavor to avoid the recurrence of such a note.

In the hope that you will pardon my inexcusable delay in this answer, I remain

Yours faithfully,



Professor Ladislas Natanson

32 Wolska Strasse

Cracow, Austria

002

© 1915-16 J.B. Johnson & Co.

Cornell University.

Ithaca, N.Y., U.S.A. April 16 - 1901.

Dear Professor Natanson:

I have received with pleasure
the announcement of your
marriage with Miss
Baranowska; and I
trust to offer to you
my most cordial
congratulations upon
the event. I am
glad that an
announcement should

1875

1875

1875

1875

1875

1875

1875

1875

1875

1875

1875

1875

have been addressed to
me; and I beg you to
accept my sincere
wish that you and
your consort may
have a long life and
a happy one.

Ever faithfully yours,

J. E. Trevor.

Prof. Dr. Ladislas Natanson,
Cracow.

July 2nd 1884

Dear Mr. [illegible]

I have just received your letter of the 1st inst.

and am glad to hear from you.

I am well and hope these few lines will find you the same.

I am, Sir, very respectfully,

Your obedient servant,

[illegible signature]

[illegible address]

[illegible address]

[illegible address]

[illegible address]

[illegible address]

[illegible address]

[illegible address]

THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY

PUBLISHED AT CORNELL UNIVERSITY

EDITORS

WILDER D. BANCROFT
JOSEPH E. TREVOR

ITHACA, NEW YORK, U. S. A.

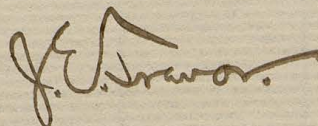
December 28, 1902

Dear Professor Natanson:

We receive with great pleasure your lecture on Inertia and Coërcion, which we shall be glad to print as an article in the Journal of Physical Chemistry. As it happens, we shall be able to insert it soon; the copy shall be sent to the printer at once.

With the compliments of the holiday season, and the most cordial good wishes, believe me

Ever faithfully yours,



Professor Ladislas Natanson,

Wolskastr. 8,

Cracow, Austria

December 24, 1907

Dear Professor Harrison:

I have just received your letter of the 17th inst. in regard to the article in the Journal of Theoretical Chemistry. As it appears we shall be glad to insert it soon; the only thing we want to be printed at once.

With the compliments of the Holiday season and

the most cordial wishes, believe me,
Very respectfully yours,

Professor Harrison

Volcan, N.M.

Yours truly,
C. D. Harrison

THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY.

EDITORS:
W. D. BANCROFT.
J. E. TREVOR.

ITHACA, N. Y.,
U. S. A.,

Dear Professor Natanson:-

I acknowledge with great pleasure the receipt of the separate prints which you have kindly forwarded to me, and beg you to accept my warmest thanks for them. Further, I have a very considerable desire to look through your book on Theoretical Physics but I understand that the work has appeared only in Polish; if it really have been printed in a more generally accessible language, or even will be, may I ask you to inform me to that effect? If such should not be the case it will not be necessary to trouble yourself about the matter at all, of course.

Very sincerely and respectfully yours -

J. E. Trevor.

Ithaca, N.Y. U.S.A.

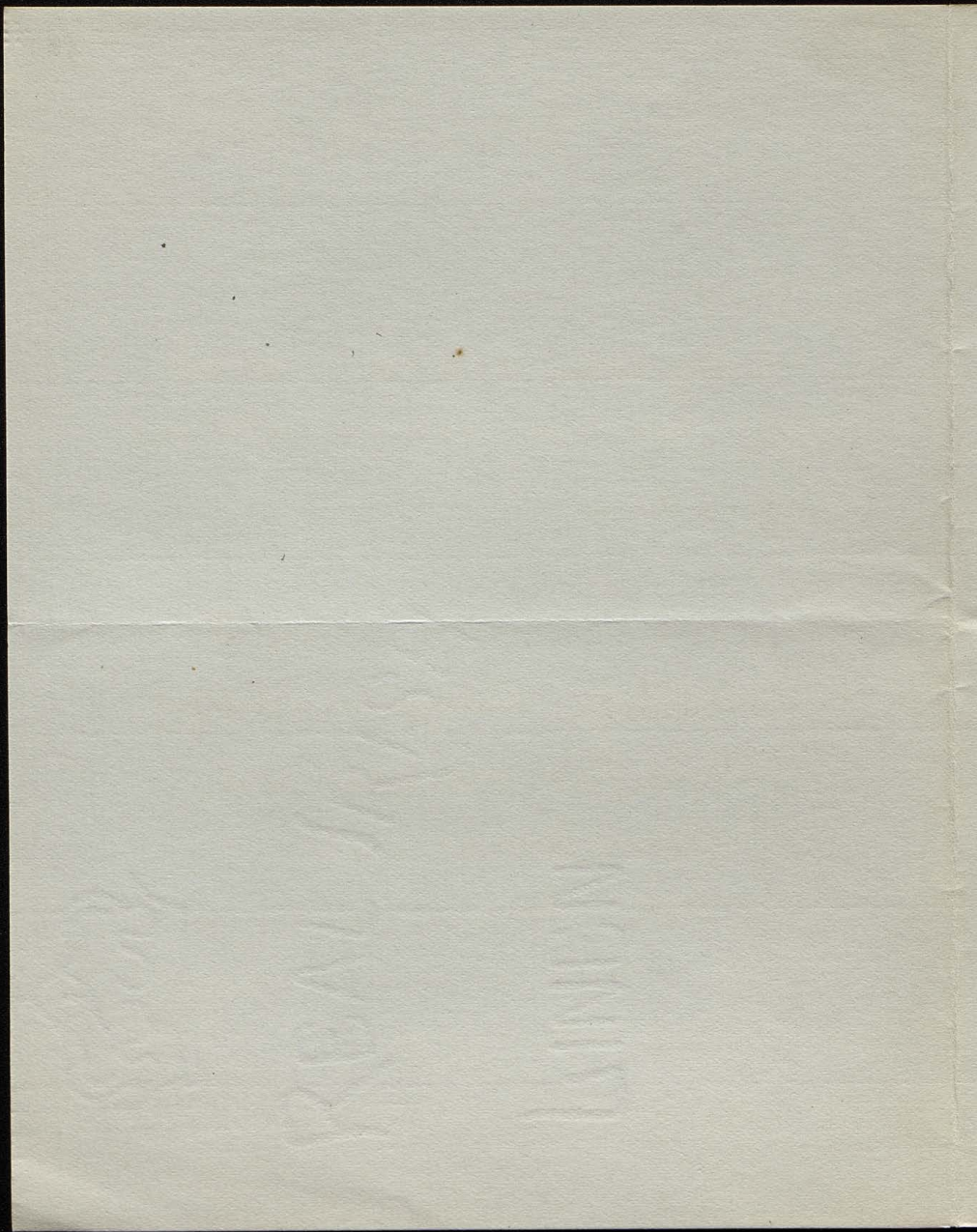
May 20th, 1903.

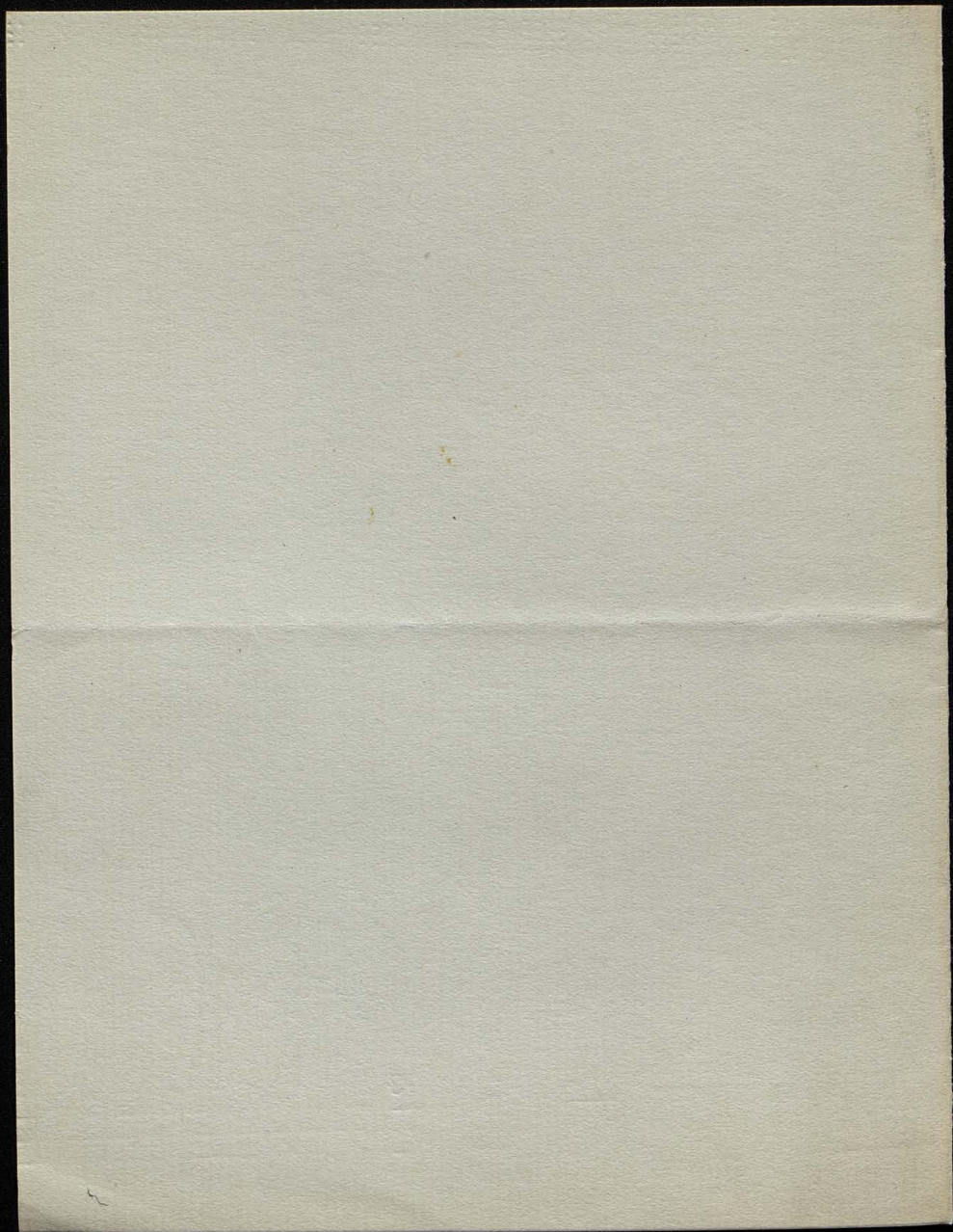
Dear Professor Natanson:

I beg to be allowed to extend to you my cordial congratulations on your new appointment as Professor of Mathematics at the Cracow University. and I venture to hope that your scientific activity in this new field will be as pleasant to yourself as it is certain to be inspiring to others. With the most sincere greetings, believe me

Ever faithfully yours,

J. E. Trevor

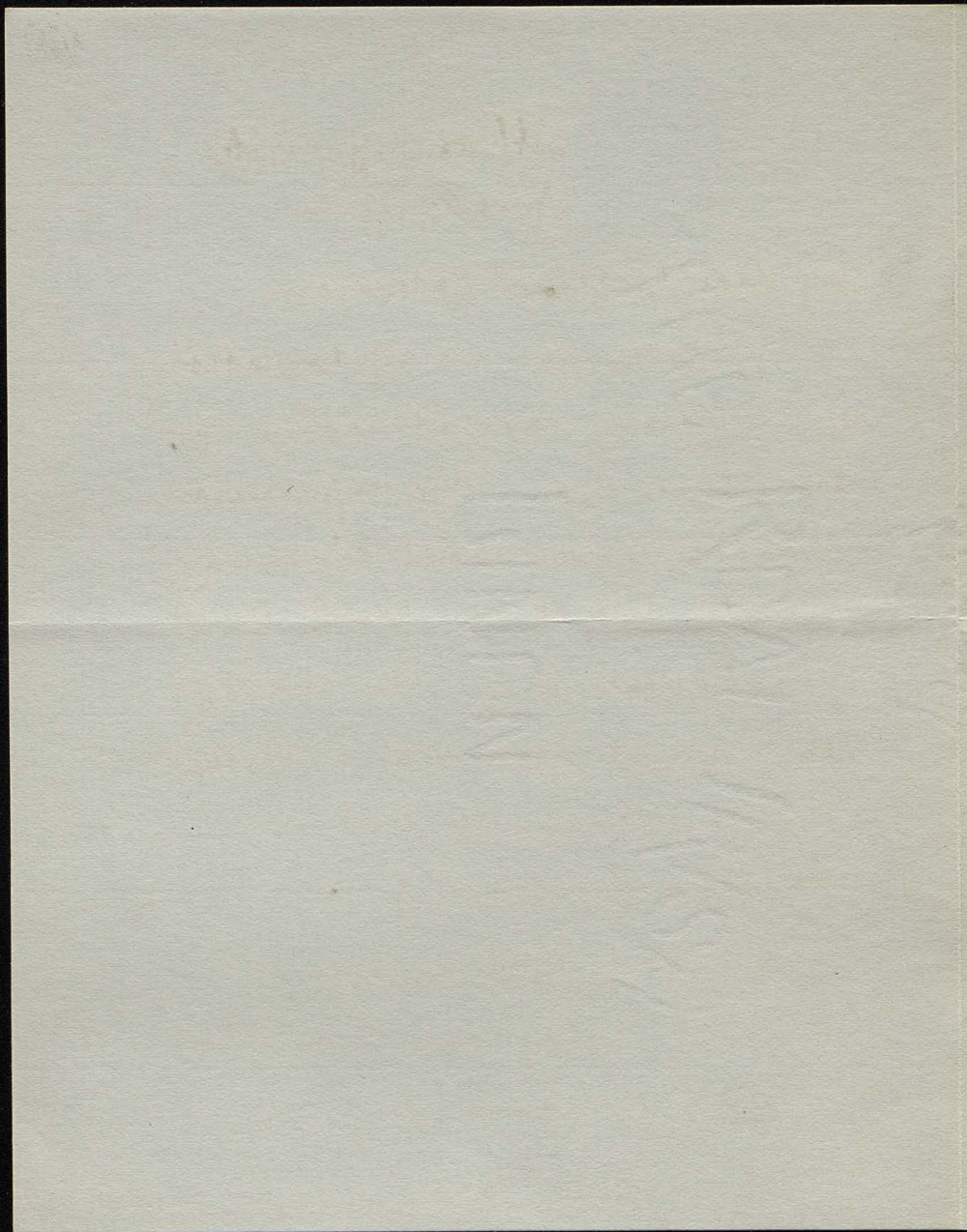




Ithaca. N. Y. U.S.A.
June 27, 1903.

My dear Professor Natanson:

I owe you an explanation of my note of congratulation of some time ago. My expression of good will was most sincerely meant; but it was based on a misunderstanding. In one of the current Journals I noticed the announcement that you had been appointed full professor of Mathematics at Cracow. This seemed curious, of course; but, not questioning



the correctness of the announcement,
I ventured to express my gratification
that you had obtained an appointment
presumably regarded as desirable.

My error is a reflection on my
intelligence; but I beg that you
will not regard it as indicating
any lack of good will or of
appreciation of your undoubted
talents and services to science.

Allow me to say that I am pleased
to learn that you have become
"ordinarius," and that I wish
to be remembered as

Ever faithfully yours,

J. L. Travor.

CORNELL UNIVERSITY
J. E. TREVOR
ITHACA, N.Y.

USA.

February 23d., 1910.

Dear Professor Nabaunson: -

Allow me to thank you, very much, for copies of your recent papers on Dispersion & Extinction in Gaseous Bodies. And I would express also my extreme gratification on receiving your friendly comments on the preliminary form of my treatment of the principles of thermodynamics. You are undoubtedly right in insisting that my consideration of reversibility is incomplete.

I am grateful to you for urging the matter so explicitly on my attention, & I shall revise it as carefully as I can.

CONFIDENTIAL
J. E. TREVOR
MEMORANDUM

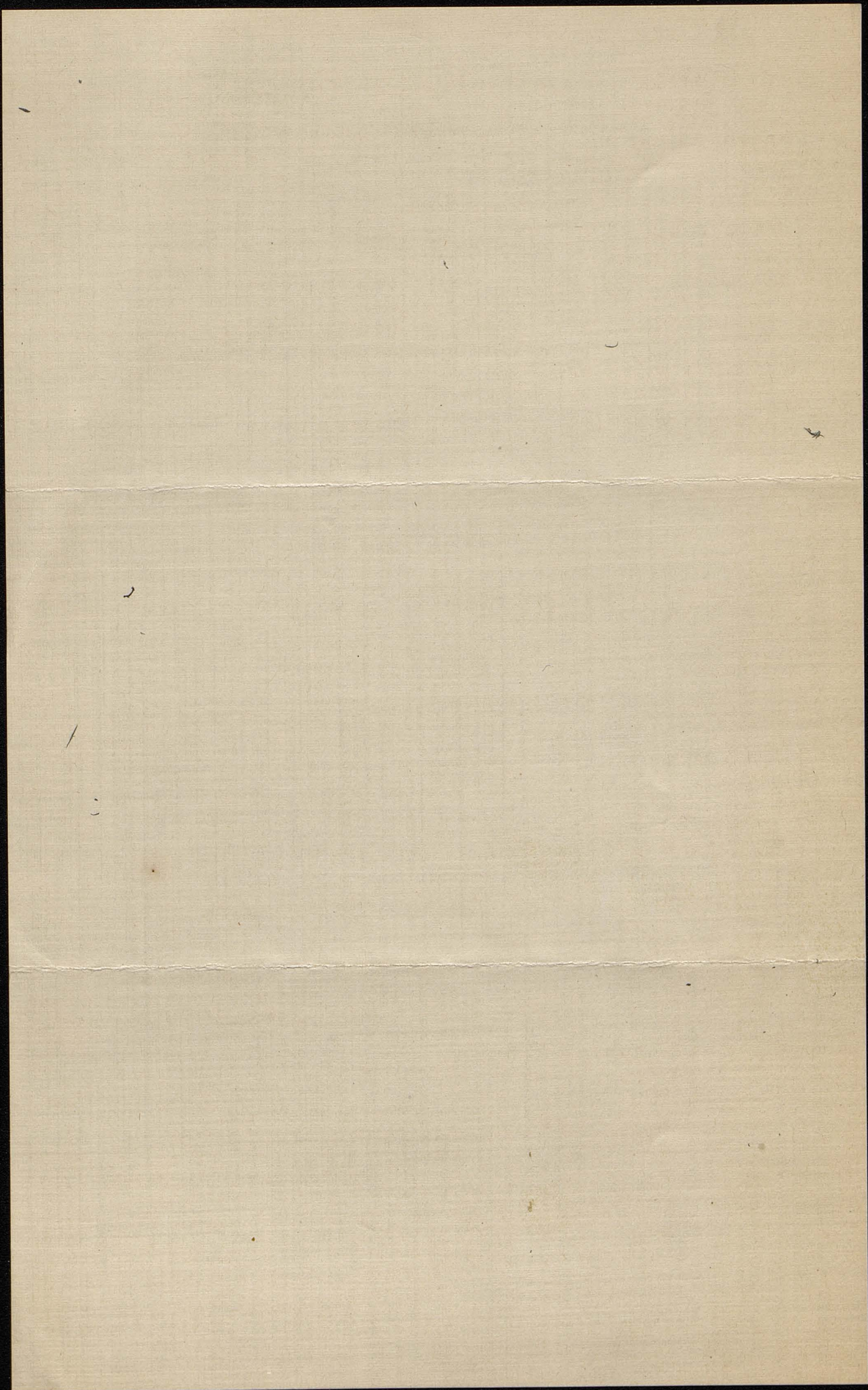
I regret extremely that your book on thermodynamics is inaccessible. I have felt this ever since I first heard of it, feeling that the clarity & originality that characterize your papers on the subject must have made it a most interesting treatise. It would be a boon, were you to revise the book, & issue it in a language that is generally read.

I must beg that you will pardon this delay in acknowledging your very kind letter. Between illness & pressure of academic duties, my correspondence has seriously fallen behind.

With cordial greetings, believe

me
Ever faithfully yours,

J. H. Dronov.



Ich spreche Ihnen deutlich, weil ich des Polnischen
nicht so mächtig bin, besonders in Schrift.
D. V.

Frilling

„Alle Opferwerke sollen hohem Zweck dienen“ 10. 12. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. (18. 12. 1890)

Warszawa, Kolonia Stazica 12.
3. lipca 1925.

Jasni Wielmożny Tani Profesorze!

W zabieganiu ośmielam się prosić egzemplarz mej książki z prośbą o łaskawe przejrzenie.

Jest to pierwoza moja praca na większą miarę. Pisalem ją podczas przerwy w studiach politechnicznych, zmagając się z chorobą płucną i brakiem materialnym.

Czułbym się ogromnie szczęśliwy, gdyby Pan Profesor był łaskaw zamieścić choć krótką notatkę w „Przeglądzie technicznym”. Pomagałem też sprawę z prof. Huberem, który pragnął mi pomóc u Pana Profesora.

Wangman's Kolonia, Hageria 12.
3. 1902

James Michener

to the general impression of the
the eggs of the species of the
a black one was found.

to the impression of the eggs in

the eggs of the species of the eggs

the eggs of the species of the eggs

the eggs of the species of the eggs

the eggs of the species of the eggs

the eggs of the species of the eggs

the eggs of the species of the eggs

the eggs of the species of the eggs

the eggs of the species of the eggs

the eggs of the species of the eggs

the eggs of the species of the eggs

Może iś Panu Profesorowi dziękuję
 myda, że z prośby o krótką koresponden-
 cję politechnicznego zwracam się nie
 do technika, lecz do fizyka. Chciałbym
 jednakże, aby krótkiej mej książki na-
 pisał cenne uwagi, któreby nie tylko ocenił
 jej wartość i wartość, lecz również pomógł
 odznaczyć ten ogrom zarobku, jaki wziętemu
 z mojej pierwszej dzieł.

Prosiłbym bardzo Pana Profesora
 o odpowiedź. Jeśli napisanie krótkiej
 uwagi byłoby podjęte z użyciem dla
 pracy naukowo-literackiej, to wolę z mej
 strony zrezygnować. Prosiłbym jednakże
 serdecznie mi odmanić mej prośbie.

Z głębokim nasunieniem

Adam Tadeusz Truskolaski

Mój adres:
 Warszawa
 Kolonja Szaryca 12.

Es ist ein sehr interessantes
Büchlein, das 3 Bände
enthält, das die Geschichte
der Technik, der
Kunst, der Wissenschaften
und der Künste in
einer sehr angenehmen
Weise darstellt.

Es ist ein sehr interessantes
Büchlein, das 3 Bände
enthält, das die Geschichte
der Technik, der
Kunst, der Wissenschaften
und der Künste in
einer sehr angenehmen
Weise darstellt.

Es ist ein sehr interessantes
Büchlein, das 3 Bände
enthält, das die Geschichte
der Technik, der
Kunst, der Wissenschaften
und der Künste in
einer sehr angenehmen
Weise darstellt.

Es ist ein sehr interessantes
Büchlein, das 3 Bände
enthält, das die Geschichte
der Technik, der
Kunst, der Wissenschaften
und der Künste in
einer sehr angenehmen
Weise darstellt.

Es ist ein sehr interessantes
Büchlein, das 3 Bände
enthält, das die Geschichte
der Technik, der
Kunst, der Wissenschaften
und der Künste in
einer sehr angenehmen
Weise darstellt.

281
Physical Department University College
London.

2, HOLLAND PARK, W.

23rd Apr. 1904

Director
of
the
Physical
Department
of
University
College
London

Dear Professor Hartmann.

Many thanks for your kind
letter. I had not received your
papers in time to mention them in
my Phil. Mag. paper as it had
gone to press when I received them.

I send you the numbers of
the particular experiment given
as an example in the paper.

As you expect they are not to
be relied on much - only the
general character.

We have been making up:

with other substances (Lead for
instances) both by the method
of torsion and direct-stretch.

These two methods give
the same curves for the
"Dissipation Curve", i.e. that
obtained by removal of the
weights as to keep strain
constant.

These have been made with
great accuracy. The weight
is removed by siphoning off
a liquid at a rate proper
for the purpose. Thus a

continuous diminution is
produced in the way it
interacts of by sudden changes
as in my first experiments.

All these piece curves which
do not agree with $M = M_0 \cdot 2^{pt}$.

They ^{all} ~~do~~ however extremely
well represented by $M = M_0 - M_1 \log t$

We hope soon to publish them
when I shall send you a copy.

I have made a model of
~~an~~ a substance indicated in
this way. A piston works in a
cylinder with oil. To bottom

of this a thick rubber is
 attached. In addition 2 thin
 rubber bands are fixed at top.
 The whole is suspended
 from a ~~rod~~ cross bar
 pivoted and cylinder with
 oil.

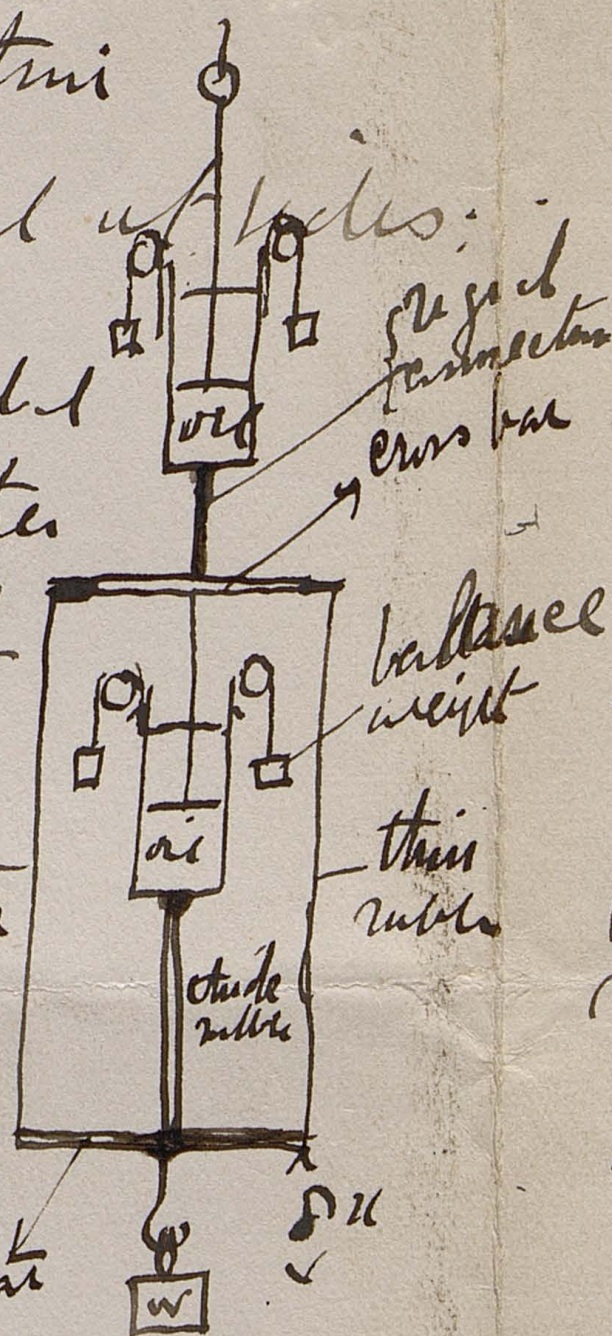
On attaching a
 weight - we get
 a curve of this form



The weight can be removed slowly
 to get "Damped" curve

This is given by $W = W_0 e^{-pt}$

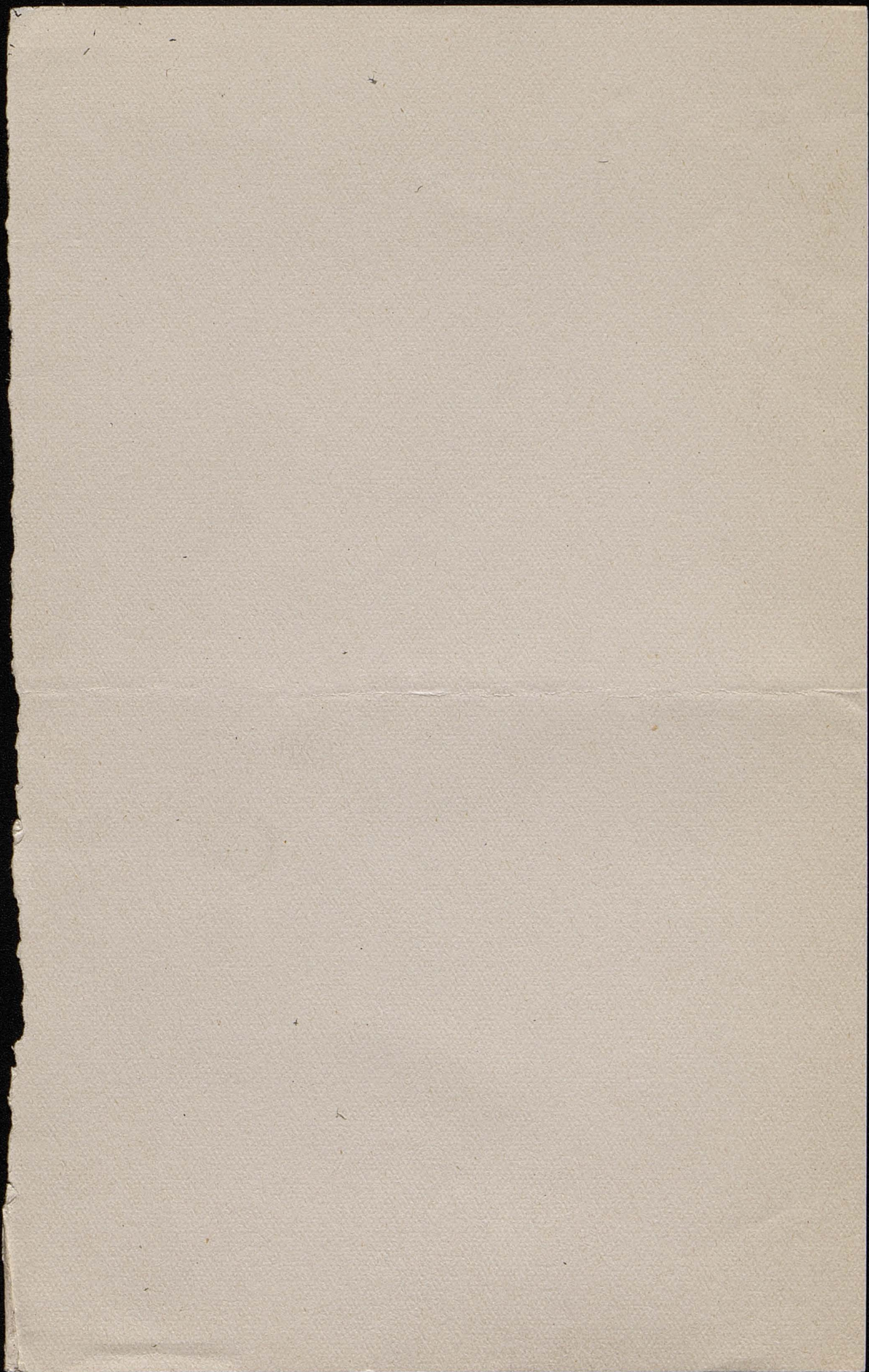
I am trying to invent a model
 which will give $W = W_0 - W_1 \log t$.



but have not succeeded yet.

Yours very sincerely

Thos. T. Norton



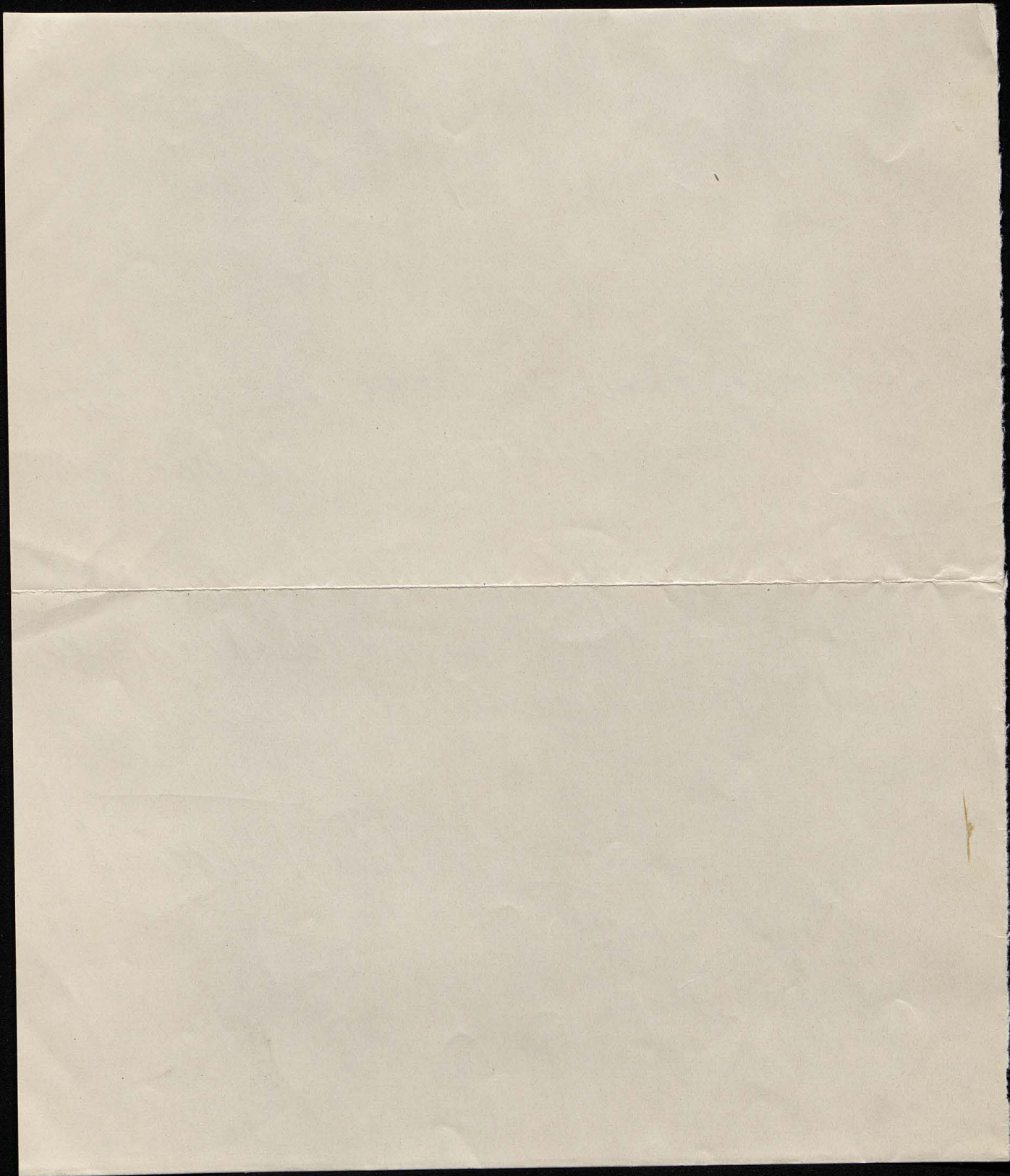
Acquisizione!

Bydę w Krakowie 7 b.m. i pojadę sobie razi
do Magnificencji około 10 rano, by kabaci wa,
ruskryt.

Тысящати двести пятьдесят тысяч
Новгородские и Тверские и Смоленского
земли и поместные земли помещиков.

W. A. H. Stampen Wiscia

Dechen's 2/1-1928
and fasto.



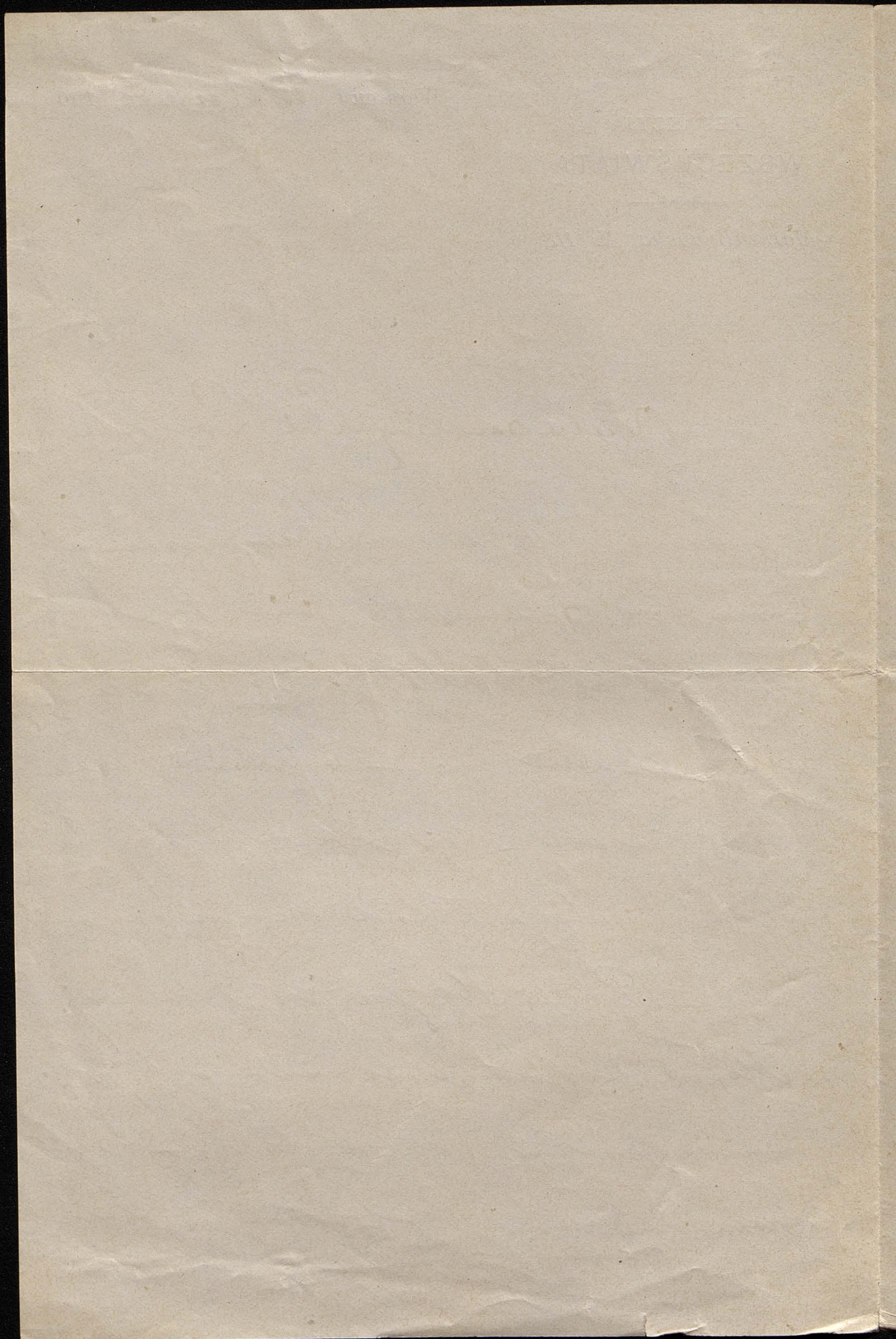
Warszawa, 4 stycznia 1906

REDAKCJA
WSZECHŚWIATA

—❖—
Marszałkowska № 118.

Wielu szanowny Panie Profesorze!

Przedmasyłkiem moim najprzemyślniej
przepraszam szanownego Pana Profesora,
że tak późno na jego list odpisuję,
alem otrzymał go — z powodu bezro-
boicia poezy — dopiero niedawno. W
sprawie tej otrzymał list szanownego
Pana — Prof. Hozer już dawno.
Można dyskusję za zadawać, jak
mnie sprotyka, moim do niego szan-
ownemu Panu Profesorowi, iż otrzy-



matem jini ad Prof. Hoyeru blaskely
 i woskaniu Ki co do ledni Ki shere-
 nia blichogrefii. Miatym janne do
 zamietenda wielke prosby: o to nie
 protiadam swytoi doh chos swozid
 — o to nie bydie prosto z nej shony
 nadrigaciu, jzeli proproy o taskane
 prustanie mi to miew, khotu jini uyt?

Racz dawaney Jan Professor pryzni
 uytay nazytsebo ego powaiania!

Jan Tur.

Sanawny Pami.

2 przykrości z dowiedzieć się,
że San. Pan wrony na prośbę
na mnie czekał w Akademii.

2 powodu potrzebnych grammatyk
przygotowałem do Akad. ekspozycji
i wczoraj. Dziś był na
posiedzeniu do 1/2 8 a później
był w Akademii do
9tej wczoraj. Teraz więc San.
Pan czeka w forcie 4.

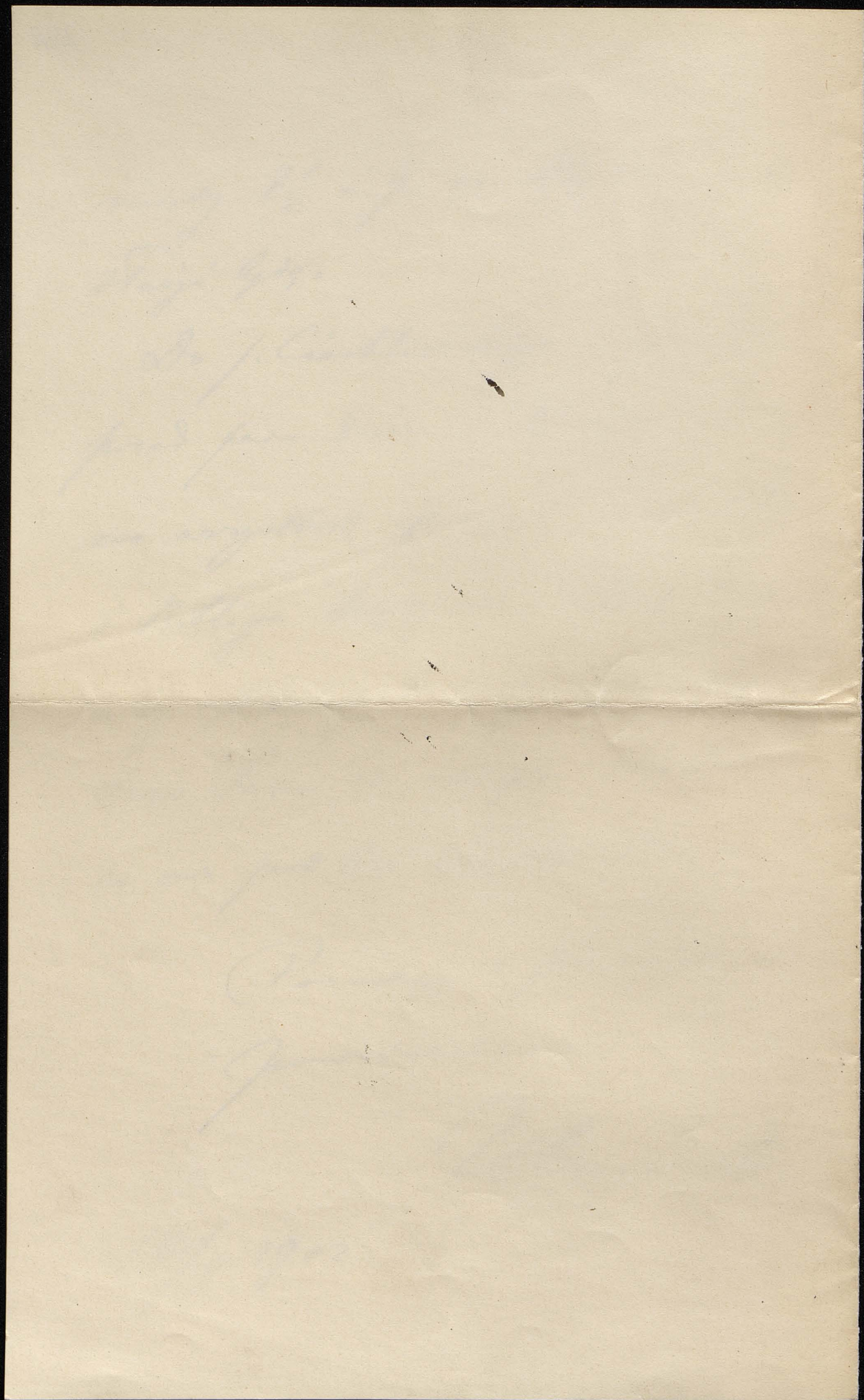
między $7\frac{1}{2}$ a 9 do Akademii, to
Starzy Gdę.

Do j. Cioklińskiego napisalem
przed paru dniami bardzo obszerny
we wszystkich sprawach Stan. Pans.
i Bibliogr. Między narod. obchodzący
w tej ostatniej kwestji Gdę miły
Stan. Pans. co nowego doszedł,
co nie jest bez znaczenia.

Przełożył z prawdziwym
poważaniem

Ulanowski.

17/X 1902.



Przepraszam Pana!

Otrzymałem już także list od
Korona, a przepraszam też,
który został do Pana. Pana
wystawiamy, gdyż, że może
lepiej: jeżeli nie jest w sprawie
sprawy umiarkowanej. Jednakże wyrażam
z Korona w liście do Pana,
nasza praca jest płodniejsza.

Przepraszam do umiarkowania jest

jeszcze sprawa stoworu po jenerale
Radostkowski. Przykro mi.
Jeszcze pismo p. To. Chlapowski
ktore chcialym Jan. Pann
zakomunikowac. Bismarck wskazuje
o $6\frac{1}{4}$ przywilei do Akademii
Rustafinski; a more Jan. Pan
o tym samym czasie rachue
przyje, to odgornemu maly
konferencje.

Porozumienie z prawnikami
powszechnymi

Wladyslaw

7/XI 1902.

James M. Smith
Baltimore, Md.

Dear Sir,

I have received

your letter of the 10th

inst. and am

glad to hear

from you.

I am

very

truly

Yours

James M. Smith

GRAND HÔTEL DES BAINS

LIDO - VENISE

Int. Ven. Art. Grafiche - Venezia



SOCIÉTÉ DES BAINS ET DES HÔTELS
Propriétaire

« A. TÉPÉRINO »
Directeur de l'Hôtel.

Lido (Venise) 10. IX. 1907

San. Pankr.

Wprowadza formalnie do Wasz
Atak, mo prawni zostayze
z prawem przez San. Pankr
prowadzonej, ale znow, nie
jest to wzmaga do twosci
na miast wyprawiajacych,
to znow nie wzmaga
mi na to, ie San. Pankr

upomastwie do przedrukowania
wielkiego dzieła.

Dł. Lej. Józef i szanowne
Zangrenie i porożę i prauki
wz. prędkości i wyobrażeń
pauzami

J. B. Klement

Grand Hotel
reservations to Philadelphia
including hotel
It is for a room
single room, single
and breakfast
Philadelphia

R. B. Williams
June 1, 1901

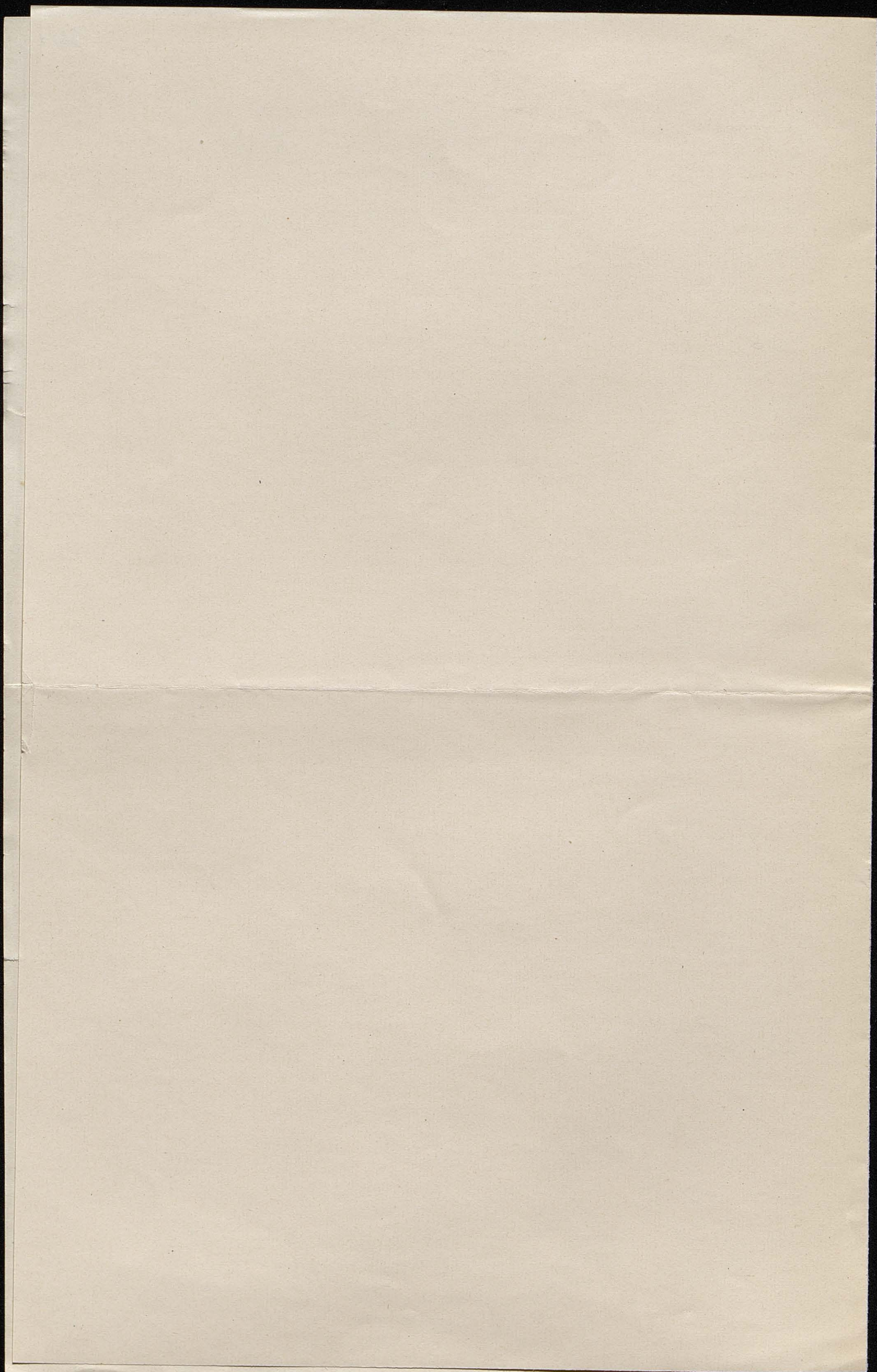
Dear Mr. Williams
I have your letter of the
1st inst. and am glad to
hear of your plans for
Philadelphia, and will
be very glad to see you
and your family when you
arrive. I have reserved
a room for you at the
Grand Hotel.

8. V. 1911

Szanowny Panie!
Dile jaństwa Agda i
Mici' Radzyk w roku
zarym nie ucyms
propony w sprawie
wyborów nowych członków.
Pierz obecnie protokół
postępowania awalnego
z 10. XII. 1910 i dla
tego proszę, jeżeli mam
szansę, na łaskę
moją napisać Parhawk
"tak"

Pozostaję z wyrazami
poczciwym
B. W. h.

1880-1881-1882
E. O. 1881

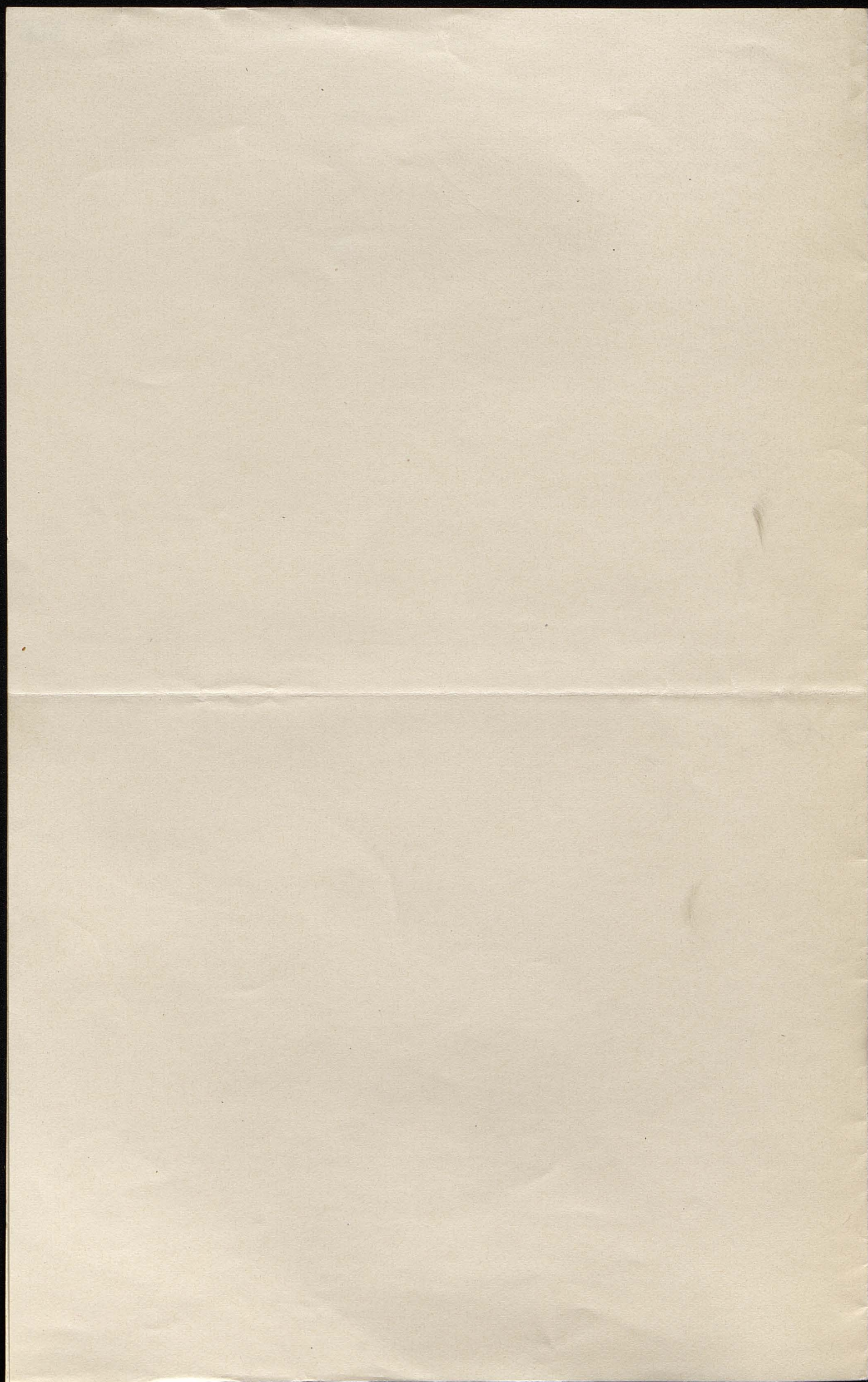


Diny' obymuśm zapowiadamy
 mi' poci Pan Pana obieramy
 do cześćnego Prof. Baczewskiego.
 Bztem Pan. Panu wiedzimy,
 że Pan. Panu najt' wpaś' diony'
 lub jutro koło 5tej., tedy spowiesz
 a co ci się powierzone omdusze.

Porosty i wyrośnięte
pamiętane

B. Wamawshi.

THE
LIBRARY
OF THE
MUSEUM OF
ART AND
ARCHAEOLOGY
OF THE
UNIVERSITY OF
CAMBRIDGE



AKADEMIA UMIEJĘTNOŚCI
W KRAKOWIE.

30. X. 1911

Samowolny Panie!

Do Prof. Basanowskiego zni'fu'
Kilka Temu napisałem. Właśnie
proszę mnie i Pan. Panu
poufny naradz w sprawie
warney i pilnej. Czyż Pan. Pan
mógłby przyjs' do Akademii
o godz. 5½ popoł. bardzo bym za
Pana Pkawon' go wdzięczny.

Przeżył i wysoce
pocieszeni

B. Mianowski.

COXETER, J. H. 1912
BOSTON, MASS.

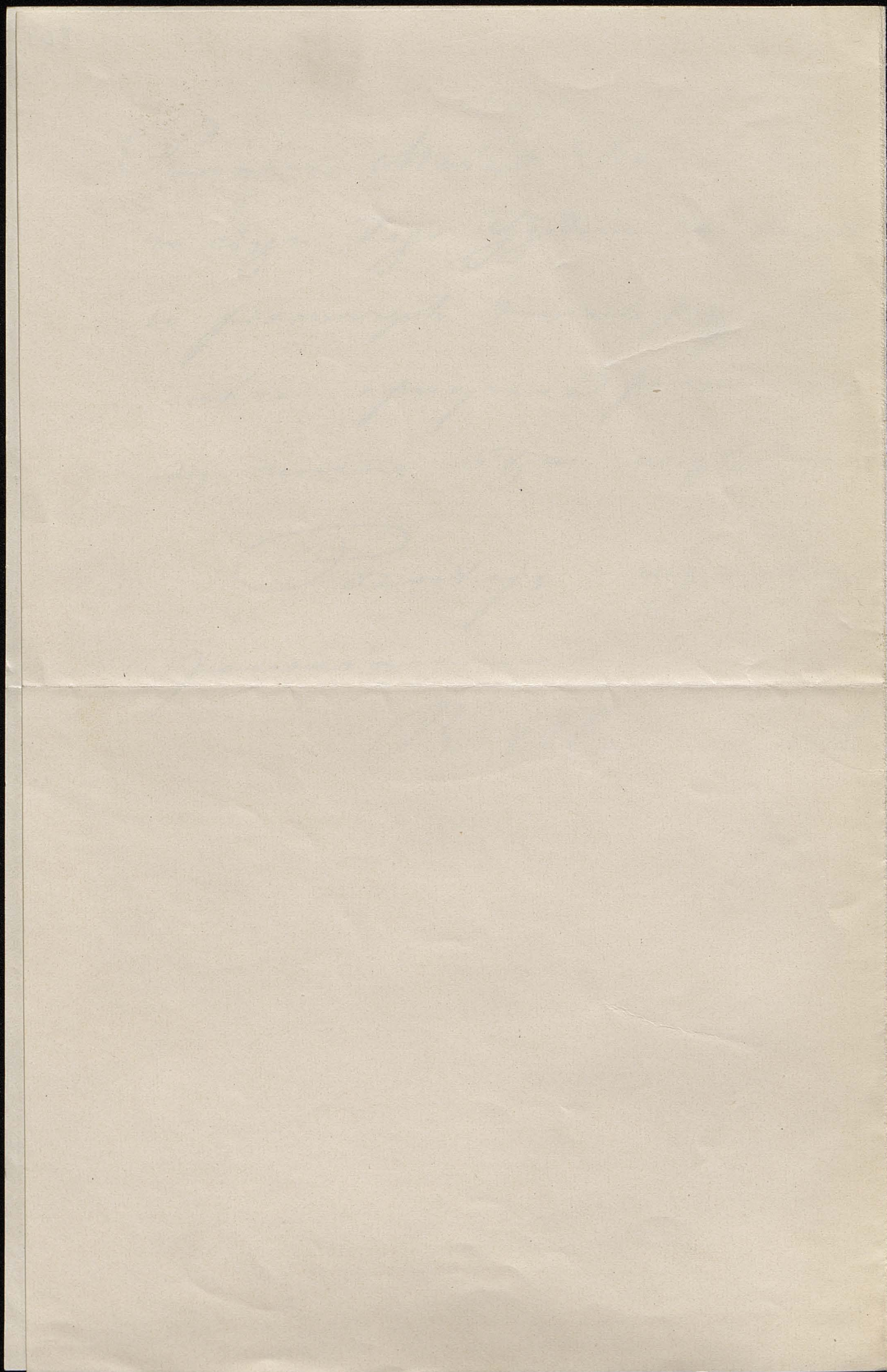
Pracownicy Państ.
Obywatelski wyrost podania
o ranżach a fund. abrot. kopol.
ale bez podania, które z nich
uzyskał III do uwzględnienia
przebiega.

Najlepiej jeszcze 13 innych
podania do referowania
i umieszczenia w tym do roz-
bięcia odpowiednich wniosków,
były z umieszczeniem całej
sprawy nad zarząd okręgowy
na konferencję z pracownikami

Panemu. Mościemu Jan. Panu
w cieniu tego Zygmunta lub
w podobnych innych przyrodzonych
zobacz uprzejmie porównanie
zdyżem w tym względzie.

Proszę z wyrokiem
poważnym

B. Włanowski



310
12. VIII. 1912

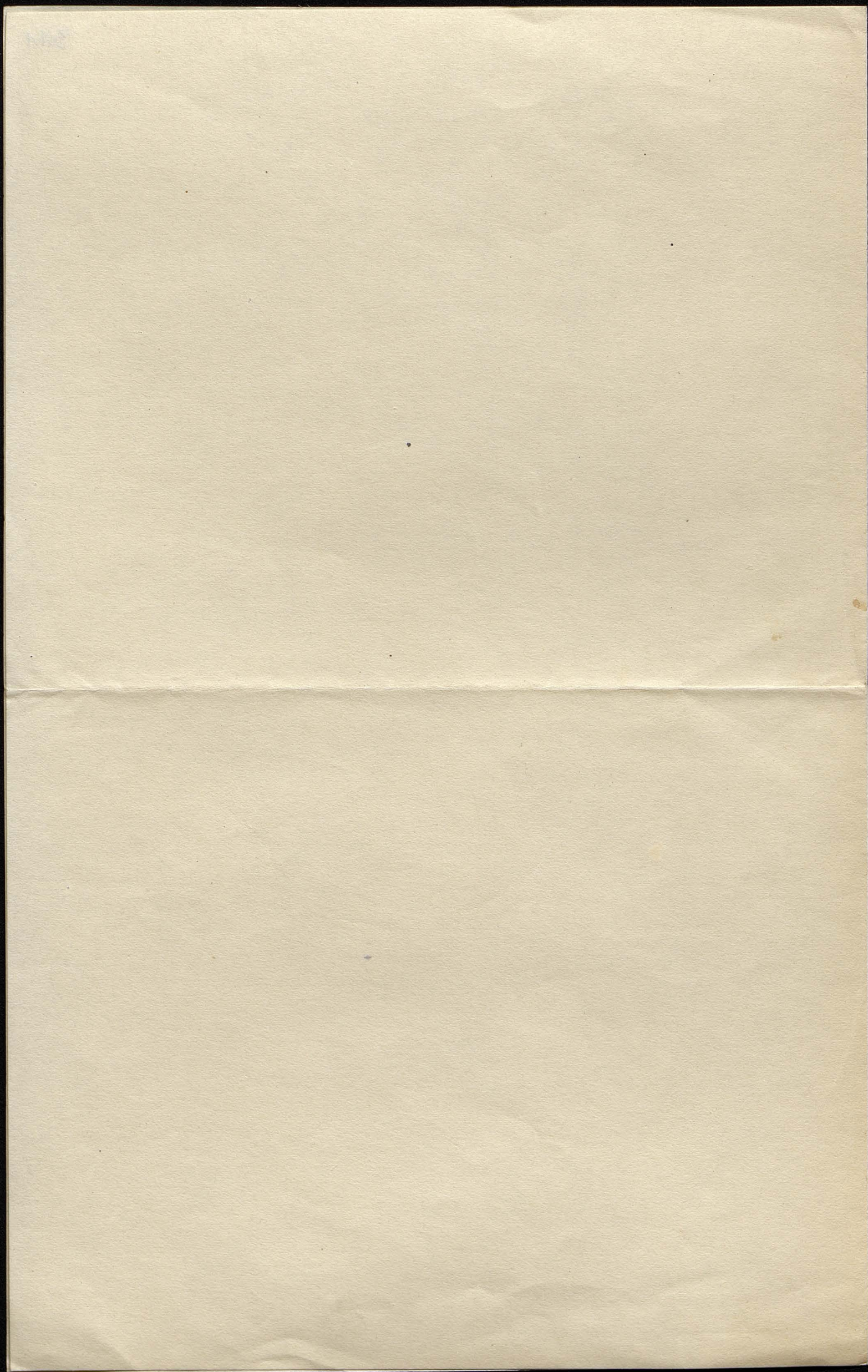
Szanowny Panie!
Sprawy i Proszę o nie
możę zatać przed Panem
powrotem. Aż Proszę.
Złoty zapokój datem mu
z datem zaliczki kor. 400.

Nawet Prokuratora
Starbu dostarczył rany
listy fundacyjnej dla
fundacji Siebenbrunn
(Balneologia). Staro Fran.
Pan będa w Krakowie omó-
wimy to sprawę.

Porozumienie z uzgodnieniem
prawdopodobnie

B. Wawerka

AMERICAN UNIVERSITY
WASHINGTON, D.C.



Akademia Umiejętności w Krakowie.

- - - - -

Jaśnie Wielmożny Panie !

Mamy zaszczyt donieść, iż z powodu nieprzewidzianych okoliczności Walne Administracyjne posiedzenie odbędzie się w Ś R O D Ę, dnia 11 grudnia 1912, o godzinie 10 rano; posiedzenia administracyjne Wydziałów odbędą się we wtorek o godz. 5 po południu.

W Krakowie, dnia 5 grudnia 1912.

St. Tarnowski, Prezes

B. Ulanowski, Sekretarz Generalny.

FORM 1

1911

1912

1913

1914

1915

1916

1917

1918

1919

1920

1921

1922

1923

1924

1925

1926

1927

1928

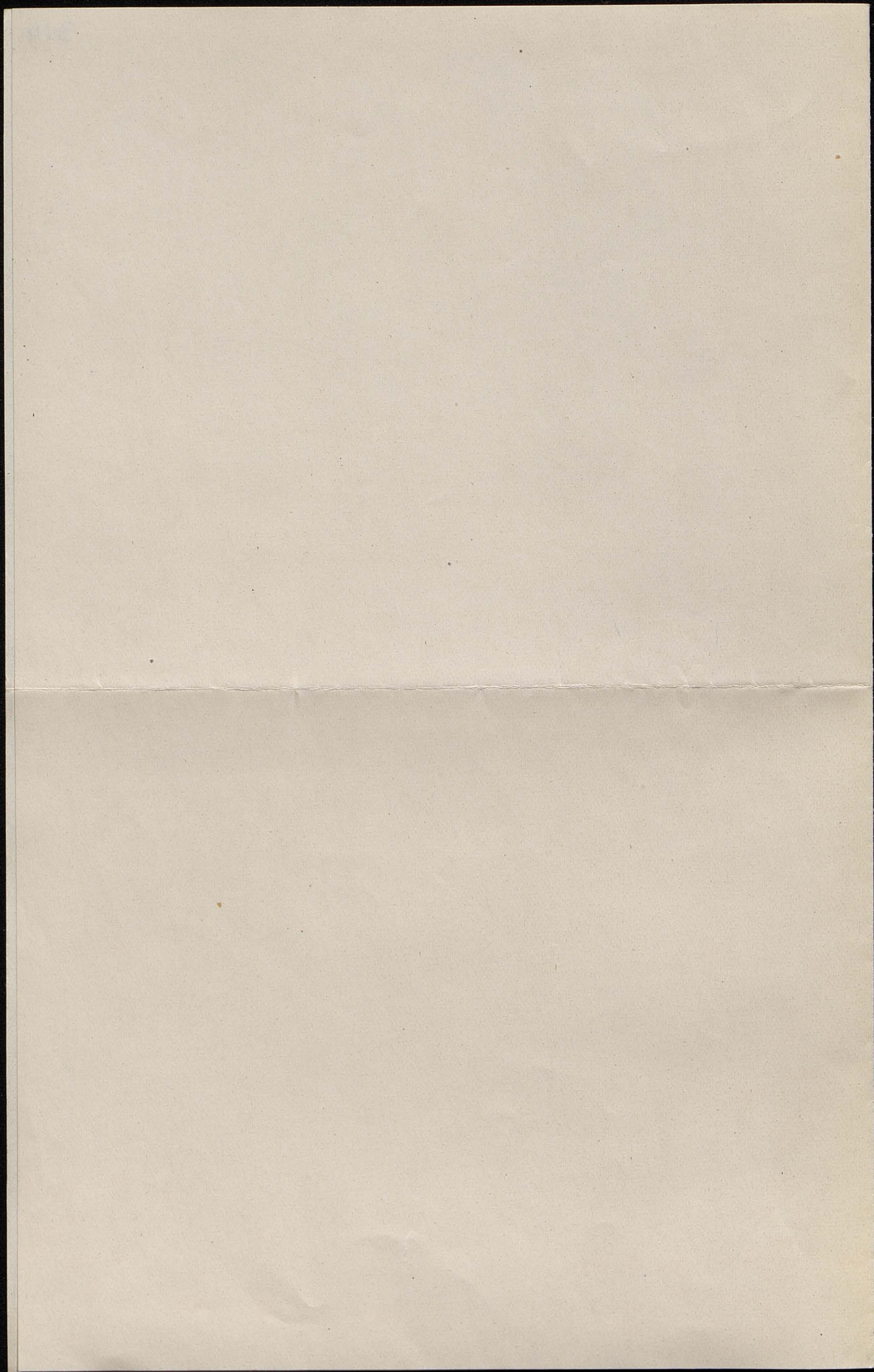
1929

1930

Szanowny Panie!
Najgorzej chciałbym skłamać
Panu a przedwzrostkiem Czcigodnej
Jego Matki na te i tak cennych
informacji. Zwłaszcza uśmieszka
się mi bardzo możliwości uzyskać
Listy Boromeuski.

Proszę jeszcze wyrazić
prawdziwą prośbę
B. Ulanowski.

AMERICAN ETHNOLOGICAL SOCIETY
W. C. KOWIE



AKADEMIA UMIEJĘTNOŚCI W KRAKOWIE.

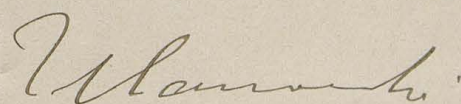
Nr.494/14.

Jaśnie Wielmożny Panie !

Walne Zgromadzenie Członków Akademii dnia 22 maja 1914 w myśl § 8.Statutu fundacyi nagród im,ś.p.Erazma i Anny małżonków Jerzmanowskich - na wniosek Wydziału matematyczno-przyrodniczego - wybrało JWnego Pana do Komitetu,który ma na posiedzeniu Walnem Majowem w roku 1915 poczynić wnioski w sprawie udzielenia nagrody im.Jerzmanowskich.

Załączam egzemplarz Statutu i Regulaminu i mam nadzieję, że JWny Pan przyjmie dokonany na Jego Osobę wybór.

W Krakowie, dnia 6 czerwca 1914.



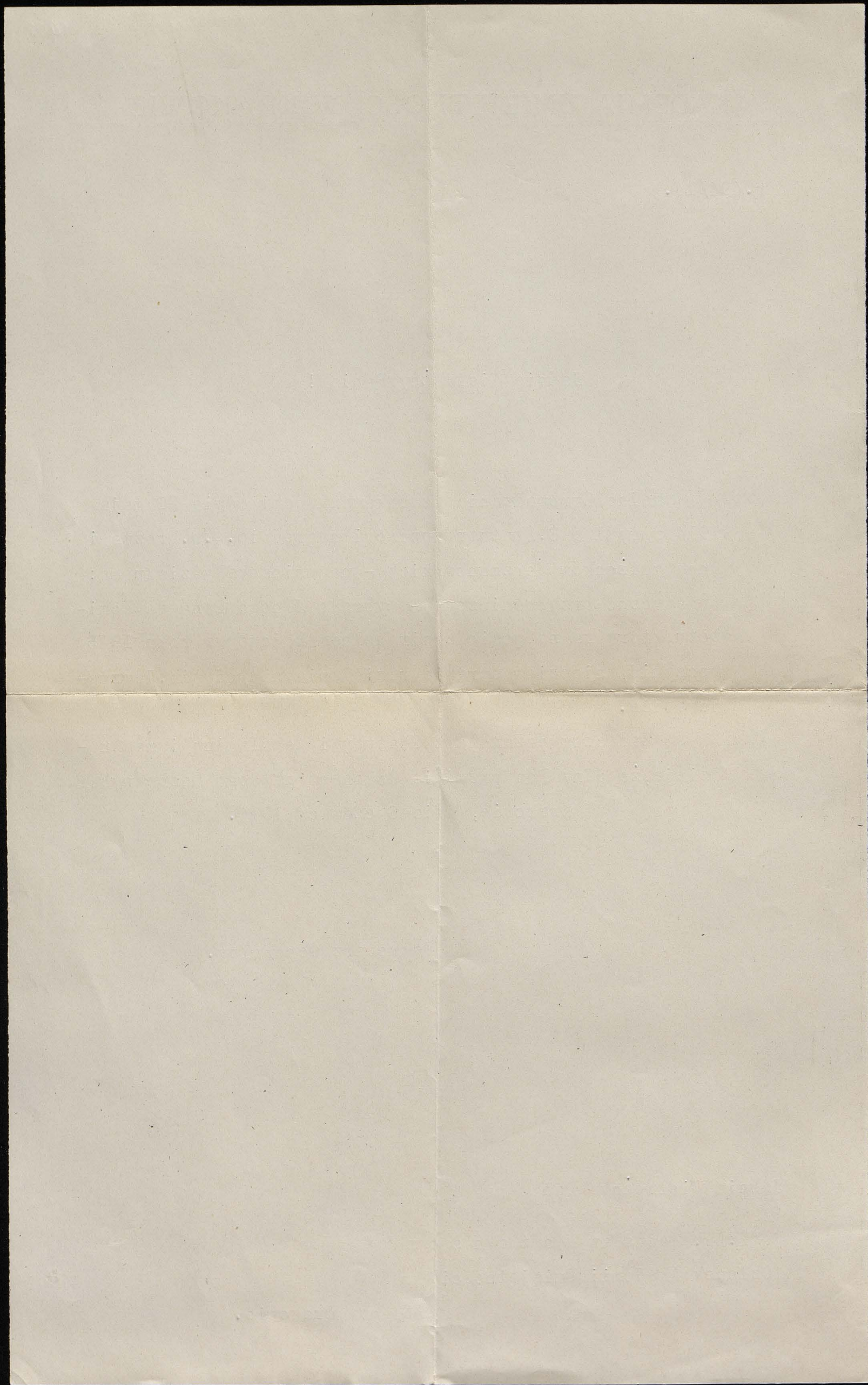
Sekretarz Generalny.

Jaśnie Wielmożny Pan

Prof.Dr.Władysław N a t a n s o n

Członek Akademii Umiejętności

w Krakowie.



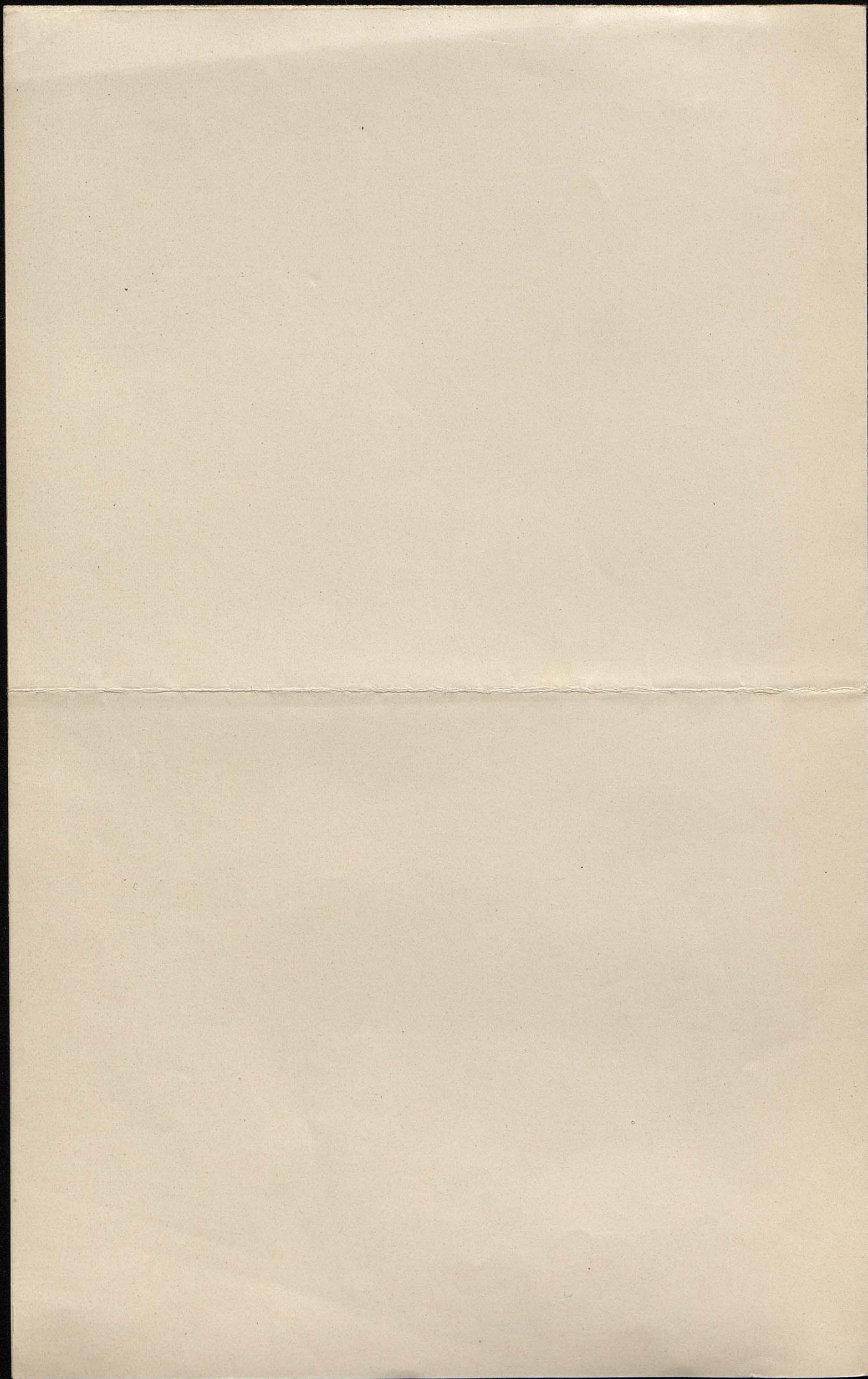
316
C. P. 1918

Szanowny Panu Kolego;
Wajętręj'my' prosię o kilka
lat do wspomnienia a sw. p.
Przekona Smoluchowski
wywiesić chęci o te sprawy,
które należy podnieść, jako
zadanie naukowe i naukowe.

Byłbym wdzięczny za
Pan. Panu Kolego i
innej informacji na jego
dokładny.

Porozbój z ugościnem
poważaniem

B. Młanowski



7. F. 1919

Uprzejmie proszę o przekazanie adw.
Decyzji wraz z dniami i trybami
bądź miary 11-1, bądź miary 4-6.
Posiadam także odgłosy ois w
razie w domu 13 maja we Wrocławiu
o godz. 11^{tej}. Liść na Pańskie przy-
jęcie i referowanie sprawy Insty.
Tutej w Brukseli. Proszę, G. j. k.
Znam. Pan może mieć pewne
o obecnym stanie rzeczy, tak jak
zaskądźmiłoby na postępek. Wzr. 111.

Do not transcribe

B. Mannurki.

W. K. KOWALCZAK
AKADEMIA UMIEJĘTNOŚCI

Stanawny Panu. Kolego!

Zakładam pismo o Christianie, i Wi-
som nie widem co pocięć. Na

pierwsze aermann. Smolke wi-
dość nie odpowiedział.

Recenzja traktatu o katastrof

pod 1. Sierpnia. Proszę opra-

wid o wskazywaniu, czy należy

wydruk telegram, ewentualnie

proszę o projekt. Nie znam zastępy
Abba, nie mogę więc sam dok-
onać usterki. Wam wyrosty
zwiększenia, że Pan. Panu rabbi-
cam odpowiedzieć w zachowanie,
ale Pan jeden może mieć
rozwagę z Kłopotem.

Wypisujemy usterki
i wyrosty przyjaźni robcam
Wamowski

P. S. Wypisuję proszę o wzrost
zaburzonego czasu.

(L'Acad. d. Sc. de Norvège) admirant avec le monde
 la civilisation tout entière les découvertes immortelles
~~par lesquelles~~ ~~ses~~ d'Abel on'apporta aux Math's
 le génie d'Abel s'empresse de s'adjoindre à
 l'hommage rendu à sa gloire par l'Univ. R. Fr. de Norv.

ouvert aux
 Abel, dont les travaux ont ~~regénéré~~ ~~des branches entières~~
~~de la science~~ mathématiques

My dear Sir,
I have the honor to acknowledge
the receipt of your letter of the 11th inst.

and in reply to inform you that the same
has been forwarded to the proper authorities.

I am, Sir, very respectfully,
Your obedient servant,
J. H. [Signature]

I am, Sir, very respectfully,
Your obedient servant,
J. H. [Signature]

TEXTE ADOPTE PAR L'UNION INTERNATIONALE DE LA CHIMIE

PURE & APPLIQUEE DANS SA SEANCE DU 29 JUIN 1921.

1°- L'Union de la Chimie pure & appliquée approuve le Rapport présenté par la Commission permanente du Comité des Tables Annuelles et le transmet au Comité International des Recherches.

Pour tenir compte de la variété des disciplines intéressées à la documentation numérique, l'Union demande au Comité International des Recherches de prendre sous son haut patronage la publication des Tables Annuelles de Constantes.

2°- L'Union félicite le Comité International des Tables Annuelles d'avoir réussi à reprendre la publication, constate les progrès réalisés dans les Volumes successifs et recommande à la Commission Permanente du Comité des Tables d'éviter des suppressions trop hâtives qui diminueraient la valeur documentaire de cette importante publication.

3°- L'Union rend hommage à l'initiative financière du Gouvernement Français pour faciliter la publication des Tables Annuelles. Elle émet le vœu qu'en raison du caractère d'utilité publique de cette documentation une propagande soit faite dans les divers pays pour obtenir des appuis financiers analogues.

4°- L'Union saisit cette occasion pour exprimer à Mr. C. MARIE qui a assumé la direction de la publication des Tables Annuelles dans des conditions très difficiles sa vive reconnaissance pour les services qu'il a ainsi rendus à la Science.

Bruxelles le 29 Juin 1921.

Ce texte avait été proposé à l'Union par une Commission nommée le 27 Juin pour examiner le Rapport du Comité des Tables. Cette Commission était composée de

MM. Ph.A. GUYE (Genève) Président.
Dr COTTRELL (Washington)
KRUYT (Utrecht)
NASINI (Pise)
Sir W. POPE (Cambridge)
SWARTS (Gand)

UNION INTERNATIONALE DE LA CHIMIE PURE ET APPLIQUEE

Conférence de Cambridge 24-27 Juin 1923

Dans sa séance du Mercredi 27 Juin 1923, l'Assemblée Générale de l'Union a adopté à l'unanimité les résolutions ci-dessous présentées par la Commission* nommée pour examiner le Rapport 1922 du Comité International des Tables Annuelles de Constantes et Données Numériques de Chimie, de Physique et de Technologie.

RESOLUTIONS

1.- L'Union approuve les comptes présentés par le Comité des Tables Annuelles Internationales de Chimie, de Physique et de Technologie pour l'exercice 1922 et décide que le Rapport qui les contient sera transmis au Comité International de Recherches.

2.- L'Union constate que les pays suivants ont apporté leur adhésion au Fonds international créé en 1922 :

Belgique, Danemark, Espagne, Etats-Unis, Grande-Bretagne, Italie, France, Norvège, Pays-Bas, Portugal, Suisse, Tchéco-Slovaquie. La liste des contributions annuelles acceptées par ces pays est donnée en annexe

* Cette Commission était composée de M. Kruyt (Hollande) Président, et de MM. Asahina (Japon), Bancroft (Etats-Unis), Lindet (France), Lowry (Angleterre), Nasini (Italie), Pictet (Suisse), Swarts (Belgique).

Le Comité International des Tables Annuelles était représenté à cette séance par MM. Boedtker (Norvège), Bronsted (Danemark), Cohen (Hollande), Dutoit (Suisse), Egerton (Angleterre), C. Marie (France), Minovici (Roumanie), Moles (Espagne), Vesely (Tchéco-Slovaquie), Washburn (Etats-Unis), Zenguelis (Grèce).

UNION OF THE STATES OF AMERICA

OFFICE OF THE SECRETARY OF THE INTERIOR

Washington, D. C.

February 24, 1902

Dear Sir:

I have the honor to acknowledge the receipt of your letter of the 21st inst. in relation to the proposed extension of the public lands in the State of California.

REPLY

I have the honor to inform you that the proposed extension of the public lands in the State of California has been approved by the Secretary of the Interior.

The proposed extension of the public lands in the State of California is hereby approved.

I have the honor to inform you that the proposed extension of the public lands in the State of California has been approved by the Secretary of the Interior.

The proposed extension of the public lands in the State of California is hereby approved.

I have the honor to inform you that the proposed extension of the public lands in the State of California has been approved by the Secretary of the Interior.

The proposed extension of the public lands in the State of California is hereby approved.

à ces résolutions. En ce qui concerne les pays qui ne figurent pas dans cette liste mais dont les adhésions peuvent être considérées comme virtuellement acquises, l'Union émet le vœu que celles-ci deviennent effectives à bref délai.

3.- L'Union prend par conséquent acte de la constitution définitive du Fonds International dont la nécessité avait été reconnue par elle (Lyon 1922) pour tenir compte de la haute valeur des Tables Annuelles internationales, publication documentaire indispensable au progrès scientifique et technique.

4.- L'Union émet le vœu que la documentation numérique des années 1917 à 1922 soit publiée aussi rapidement que possible de manière à ce que les Tables Internationales de Constantes et Données numériques reprennent à bref délai leur forme annuelle.

Elle espère vivement par suite, que la souscription ouverte à cet effet et sous son patronage dans les milieux scientifiques et surtout industriels des pays adhérents permettra au Comité des Tables de réaliser ce vœu.

...the ... of the ...
...the ... of the ...
...the ... of the ...

...the ... of the ...
...the ... of the ...
...the ... of the ...

...the ... of the ...
...the ... of the ...
...the ... of the ...

...the ... of the ...
...the ... of the ...
...the ... of the ...

Annexe aux Résolutions votées par l'Union Internationale de la Chimie pure et appliquée. (Cambridge 27 Juin 1923)

FONDS INTERNATIONAL POUR LA PUBLICATION DES TABLES DE CONSTANTES.

La somme totale annuelle a été fixée à 100.000 francs or pendant cinq années. La part de la France s'élève à 25.000 frs or; pour les autres pays la cotisation a été fixée en principe à 250 francs or par million d'habitants.

I. Cotisations promises	Valeur dans les monnaies nationales ou en francs.		Valeurs approxi- matives en francs or
Argentine	Francs	4.500	1.500
Belgique	-	-	1.800
Danemark	Kr.	1.000	1.300
Espagne	Francs	5.000	1.700
Etats-Unis	\$	5.000	26.200
France	-	-	25.000
Grande-Bretagne	£	450	11.500
Italie	Lires	10.000	2.500
Norvège	Kr.	1.000	1.500
Pays-Bas	Fl.	850	1.800
Portugal	Francs	3.250	1.100
Suisse	Frs.suisses	1.500	1.500
Tchéco-Slovaquie	Couronnes	4.500	1.600
			79.000

II. Pour le Japon la cotisation n'a pu être inscrite au Budget 1923; elle sera très probablement insérée au Budget 1924.

Yens	5.200	14.200
Total		93.200

III.- Pour les autres pays, les renseignements précis ne sont pas encore parvenus. Il est probable que l'Afrique australe, l'Australie, le Canada, la Nouvelle-Zélande, donneront leur adhésion, mais il est impossible pour le moment de prévoir l'importance des cotisations.-

University Tutorial Press.

Editors:—General: WILLIAM BRIGGS, LL.D., D.C.L., M.A., B.Sc., F.C.S., F.R.A.S.

Sectional: B. J. HAYES, M.A. (*Languages*). A. G. CRACKNELL, M.A., B.Sc., F.C.P. (*Sciences*).

Schools Secretary:
T. HUNTER DONALD, M.A., B.Sc.



Burlington House,
Cambridge.

June 20th. 1913.

Dear Sir,

I have your communication of the 16th inst., and am glad to note you have formed a favourable opinion of "Mathematical Physics, Vol. I., Electricity and Magnetism."

The General Editor will be pleased if you will retain the copy sent you as a Complimentary Copy.

Yours faithfully,

p.p. T. Hunter Donald,

Schools Secretary.

Ladislas Natanson, Esq.,
Cracow University,
3 Studencka Str.,
Cracow,
Austria.

ANA 1091.

University of Chicago



June 1937

I have your communication of the 15th inst. and
am glad to note you have taken a valuable course of
"Medical Social Hygiene" Vol. 1, "Introduction and History."
The second volume will be shipped to you in
separate copy and you will receive it shortly.

Yours faithfully,

W. H. H. H. H. H.

Medical Secretary

Medical Secretary,
University of Chicago,
530 South Dearborn St.,
Chicago, Illinois.

1937

208 11. 5. 1923.

326

Magnificenjo!

Uniwersytet Jagiell. powierzył mi wykonanie
winiety w pamiątkowej księdze w której
ma się wpisać Marszałek Łoch. Pracę
tę wykonałem z radością - oświadczam
jednakże że ofiarowanego mi honorarium
nie przyjmuję - albowiem cież się zastanawiam
że mogłem naszej ukochanej Almo Mater
Jagiellonica sturzyć bezinteresownie
moją sztukę.

Owszem przyjmuję wyrazy najszlachetniejszej Cześci
i poważania

Henryk Uziembło
art. mal. i prof. państw.
szkoły artyst. przemysł.

Kraków Garncarska 5.

1. *Phacelaria* *strepens* (L.)
 2. *Phacelaria* *strepens* (L.)
 3. *Phacelaria* *strepens* (L.)
 4. *Phacelaria* *strepens* (L.)
 5. *Phacelaria* *strepens* (L.)
 6. *Phacelaria* *strepens* (L.)
 7. *Phacelaria* *strepens* (L.)
 8. *Phacelaria* *strepens* (L.)
 9. *Phacelaria* *strepens* (L.)
 10. *Phacelaria* *strepens* (L.)

Prof. Dr. H. W. VOGEL

BERLIN, W. Kurfürstenstr. 124

327

15

7 [1887]

Liebenswerter Herr Doctor

Ihre Anwesenheit ist mit
Prof. Nicster, Brüssel
über den Verkauf der Corona.
der Herr Dr. Schuler vom 13/7

Sie werden mit Herrn
zu werden, das ist die Sache
der Corona mit Herrn
Inspektorat für die
aufgegriffen sind
Jahres nach dem 6. Mai
83 auf der Carolinischen
der Corona mit einem Inspektorat
auf, das in der 9. von
Wien gab. Die 10. ist die

nicht viel bleiben!
Was du jetzt hast, das behalte
so lange dich mag an der
Angelegenheit. Warte bis
das Ende der Corona haben,
so kannst du sie besser
für dich selbst prüfen und dann
grüßten sie, 2. die besten
zu prüfen oder noch
Kultur du erst mit 1", 2
grün mit 5", 2. die
mit 10" 2. nicht mit 20"
in. f. an. bei der Totalität wobei
ist. darüber zu mit (siehe Tabelle!)
Warte die alte, von. Tausen
mit der ersten und der
der Corona zurück, die zeigen
die, wie faul es ist, mußst
das zeigen, das die Totalität
so daß die nicht die Totalität,
Lichtblau der Platte zeigen
Ihre Tausen, haben, nicht

Langenmunden sind genau
 Azalie platten, die die alte
 Idyad Baden für alle die einen
 Azalie besitz der von F. Reich
 L. in der 114. N. 1. 1. 1.
 Wollen die aber, die bringen ist in
 ihrem mit dem Wappen.
 Denn in der Gutmunden ist alle
 als, meistens die belgische Expedition
 nach dem Jahr 1814 ist zu dem
 Jahr 1814 der 1. Aug. für die belgische
 ist genau in der Wappen.
 der Chef der belgischen Expedition
 war der Kaiser.

Vollen die einen die mit dem
 einen geben die belgische Expedition
 die bringen ist genau, jedoch
 einen gibt die belgische Expedition
 in der belgischen Expedition
 die mit dem Kaiser
 Vollen die belgische Expedition
 einen belgischen Expedition

groß sind dieselben vorhanden!
Sey Sie Ehrenmitglied der
K. K. polytechnischen Gesellschaft
sicherlich sehr ehrenvoll für mich
Herrn
Ihre gefällige Antwort dankbar
empfange, verbleibe

Ihr ganz ergebener

J. W. Veigl

D. S.
Lieber Herr Dr. Gallmeyer-
meister, die Blumen sind
mit dem ~~Vorbereit~~ ^{Vorbereit} ~~allem~~
verbunden, aber die Lippstadt
ist Ihnen nicht die Hälfte!

Deutschland. — Allemagne.

Postkarte. — Carte postale.

Postpostverein. — Union postale universelle.



Nur für die Adresse.
Côté réservé à l'adresse.

Herrn H. E. Natanson

Litzkobra 10.

Warschau



BERLIN, W. Kurfürstendamm 4

Prof. Dr. H. W. Vogel

Natanson, H. E. 10. Litzkobra, Warschau

Herrn Dr. J. J. Meyer:

Gentlemen of the
 I have the honor to
 receive your friendly letter of the
 10th inst. and am glad to
 hear that you are well and
 hope you are still so.
 I am very glad to hear
 of your success in your
 studies and hope you will
 continue to make progress.
 I am very glad to hear
 of your success in your
 studies and hope you will
 continue to make progress.
 I am very glad to hear
 of your success in your
 studies and hope you will
 continue to make progress.

Sein B^r Mergel 8^{te}
40 mill ist nicht so
wie der Mergel in Pörs
nicht zu mischen.

Wollten wir nicht
es auch die Zeit machen
müßte auf der Pörs zu
Lupen geben, wegen nicht
kann, so auch ist es
L^r. der Pörs ist Pörs
Thun in Alexandrow
nicht.

Galie Pörs ist nicht
mit der L^r, nicht
sonn L^r der Pörs
Pörs, nicht
der L^r der Pörs
der L^r der Pörs

Th. H. L^r der Pörs
J. W. Vogel

